

## CONTENTS

	PAGE
✓ PERMEABILITY. <i>M. H. Jacobs</i> . . . . .	1
BIOLOGICAL OXIDATIONS AND REDUCTIONS. <i>R. Sonderhoff</i> . . . . .	17
ENZYMES. <i>J. B. Sumner</i> . . . . .	37
THE CHEMISTRY OF THE CARBOHYDRATES AND THE GLYCOSIDES. <i>Sir J. C. Irvine and G. J. Robertson</i> . . . . .	59
THE CHEMISTRY OF THE ACYCLIC CONSTITUENTS OF NATURAL FATS AND OILS. <i>E. Chargaff</i> . . . . .	79
THE CHEMISTRY OF THE PROTEINS AND AMINO ACIDS. <i>E. J. Cohn</i> . . . . .	93
THE CHEMISTRY AND METABOLISM OF THE COMPOUNDS OF SULFUR. <i>H. B. Lewis</i> . . . . .	149
THE CHEMISTRY AND METABOLISM OF THE NUCLEIC ACIDS, PURINES, AND PYRIMIDINES. <i>L. R. Cerecedo</i> . . . . .	169
CARBOHYDRATE METABOLISM. <i>C. F. Cori and G. T. Cori</i> . . . . .	183
FAT METABOLISM. <i>C. Artom</i> . . . . .	199
THE METABOLISM OF AMINO ACIDS AND PROTEINS. <i>Y. Kotake</i> . . . . .	225
THE METABOLISM OF CREATINE AND CREATININE. <i>W. C. Rose</i> . . . . .	243
DETOXICATION MECHANISMS. <i>B. Harrow and C. P. Sherwin</i> . . . . .	263
THE HORMONES. <i>B. A. Houssay, V. Deulofeu, and A. D. Marenzi</i> . . . . .	279
CHOLINE AND ALLIED SUBSTANCES. <i>J. H. Gaddum</i> . . . . .	311
VITAMINS. <i>L. J. Harris</i> . . . . .	331
NUTRITION. <i>S. Brody</i> . . . . .	383
THE CHEMISTRY OF MUSCLE. <i>P. Eggleton</i> . . . . .	413
THE METABOLISM OF BRAIN AND NERVE. <i>E. G. Holmes</i> . . . . .	435
CHEMICAL EMBRYOLOGY. <i>J. Needham</i> . . . . .	449
THE BIOCHEMISTRY OF MALIGNANT DISEASE. <i>B. Holmes</i> . . . . .	469
✓ PLANT PIGMENTS. <i>R. Kuhn</i> . . . . .	479
THE ALKALOIDS. <i>R. Robinson</i> . . . . .	497
THE MINERAL NUTRITION OF PLANTS. <i>F. C. Steward</i> . . . . .	519
GROWTH SUBSTANCES IN PLANTS. <i>K. V. Thimann</i> . . . . .	545
IMMUNOCHEMISTRY. <i>M. Heidelberger</i> . . . . .	569
✓ THE CHEMISTRY OF BACTERIA. <i>M. Stephenson</i> . . . . .	593
INDEX . . . . .	615



## INDEX OF NAMES

### A

- Aaron, K., 609  
 Abderhalden, E., 191,  
 228, 230, 247, 316, 337,  
 354  
 Abe, M., 192  
 Abel, G., 86  
 Abramson, H. A., 139,  
 369, 569  
 Achmatowicz, O., 514  
 Adair, G. S., 109, 135,  
 139, 583  
 Adair, M. E., 135, 139,  
 583  
 Adam, N. K., 94, 103,  
 364  
 Adams, M., 405  
 Adams, R., 502  
 Adant, M., 574  
 Adelson, D. E., 86  
 Adler, E., 19, 32, 46, 341,  
 342, 451, 498  
 Adrain, E. D., 445, 446  
 Aeschlimann, J. A., 317  
 Agduhr, E., 390  
 Agnew, M. C., 369  
 Agnew, R. G., 369  
 Agren, G., 140  
 Akao, A., 459  
 Akerlöf, G., 136  
 Akobe, K., 229  
 Albers, H., 49, 50, 226,  
 245  
 Albright, F., 300  
 Alcock, R. S., 227  
 Alexandrowskaja, N. S.,  
 140, 235  
 Alexandry, A. K., 232  
 Allan, F. N., 315  
 Allen, C. R. K., 460  
 Allen, W. M., 284, 285  
 Alley, A., 324  
 Alloway, J. L., 586  
 Allweis, M. D., 194  
 Almaden, P., 348, 351  
 Almasy, F., 595  
 Almoslechner, E., 562  
 Almqvist, H. J., 208  
 Aloisi, M., 461  
 Amako, F., 227  
 Amann, O. V., 165, 407,  
 408  
 Amberson, W. R., 4, 458  
 Ambrose, A. M., 263,  
 274  
 Amejden, U. P. van, 554  
 Amelotti, G., 288  
 Ammerman, M., 347  
 Ammon, R., 53, 316, 317  
 Ancel, 293  
 Andersen, B., 44  
 Anderson, A. B., 598  
 Anderson, A. K., 172  
 Anderson, E. M., 289,  
 290, 291, 295, 297, 300,  
 370  
 Anderson, H., 390  
 Anderson, P. G., 369  
 Anderson, R. J., 80, 82,  
 84, 85  
 Anderson, W. E., 388  
 Andersson, B., 31, 48,  
 178  
 Andes, J. E., 247, 251  
 Andre, M., 266  
 Andreen-Svedberg, A.,  
 10  
 Andresen, K. G., 154  
 Andrewes, C. H., 573  
 Andrews, J. C., 153, 154,  
 160, 229  
 Andrews, K. C., 153  
 Angern, O., 132  
 Anitschkow, N. N., 386,  
 387, 389  
 Annau, E., 217  
 Anselmino, K. J., 290,  
 291, 292, 296, 298  
 Anson, M. L., 41, 108,  
 109, 570  
 Antoniani, C., 603  
 Antusch, A. C., 117  
 Ant-Wuorinen, O., 72  
 Aomura, T., 302  
 Appel, H., 30  
 Appleby, V., 367  
 Ariyama, T., 337  
 Armangué, M., 578  
 Armsby, H. P., 399  
 Armstrong, A. R., 192  
 Armstrong, P. B. J., 458  
 Arnold, H., 428  
 Aron, M., 289  
 Artom, C., 199, 205, 206,  
 211  
 Asayama, C., 226  
 Aschner, 294  
 Aschoff, L., 389  
 Asher, D. E., 369  
 Asheshov, 573  
 Ashford, C. A., 437, 443  
 Ashley, J. N., 150  
 Ashton, R., 86  
 Ashworth, U. S., 392,  
 400, 401, 402, 405, 406,  
 407  
 Asprey, G. F., 523, 535,  
 537  
 Astbury, W. T., 38, 39,  
 94, 95, 96, 114  
 Aszódi, Z., 237  
 Aubel, C. E., 358  
 Aubel, E., 207, 232  
 Aubrum, E. A., 299  
 Ault, R. G., 70  
 Ault, W. C., 83, 85  
 Austin, W. C., 60  
 Avery, 413  
 Avery, O. T., 576, 578  
 Ayre, A., 84, 86  
 Azakáll, A., 237  
 Azevedo, J. L., 233

### B

- Babers, F. H., 576  
 Babkin, B. P., 324, 333  
 Bacharach, A. L., 350  
 Bachman, C., 294  
 Bachman, G., 453  
 Bader, G., 490  
 Baer, J. G., 457  
 Bärlund, H., 1, 2, 13  
 Baernstein, H. D., 152  
 Bailey, B. E., 363  
 Bain, J. P., 86  
 Bain, W. A., 323, 325  
 Baird, D. K., 70  
 Baker, L. C., 151  
 Baker, S. L., 472  
 Baldassi, G., 579  
 Baldes, E. J., 450  
 Baldes, K., 227

- Baldwin, D. M., 471, 573  
 Baldwin, E., 428  
 Baldwin, E. H. F., 459  
 Balinsky, B. I., 456  
 Ball, E. G., 17, 596  
 Balls, A. K., 450  
 Bamann, E., 52, 200  
 Bamberger, F., 444  
 Bamia, D., 437  
 Bancroft, F. W., 582  
 Bancroft, W. D., 119, 138, 384  
 Banerji, H., 185  
 Bang, O., 425  
 Banga, I., 23, 31, 178  
 Banks, A., 81  
 Bannerot, R. A., 86  
 Baranowski, T., 192  
 Barger, G., 498, 503, 504, 505, 507, 508  
 Barker, H. A., 108, 109  
 Barker, S. B., 217  
 Barmore, M., 93, 116  
 Barnes, B. O., 187, 189, 194, 297, 298, 302  
 Barnes, R. H., 191  
 Barnett, C. E., 138  
 Barr, 289  
 Barr, M., 580  
 Barrenscheen, H. K., 178, 179  
 Barritt, J., 158  
 Barron, E. S. G., 18, 19, 46, 342, 457  
 Barshop, N., 184  
 Barsoum, G. S., 320, 321, 322, 326  
 Barth, L. G., 455  
 Bartscht, K., 53  
 Baserga, A., 579  
 Bass, L. W., 180  
 Bataille, 245  
 Batchelder, E. L., 383, 391, 392  
 Bates, F., 60  
 Bates, R. W., 295  
 Bauer, R., 317  
 Bauguess, L. C., 225, 226, 264  
 Baumann, C. A., 360, 362, 363  
 Baumann, E. J., 149, 150  
 Baumann, L., 245  
 Baur, E., 29, 231  
 Baur, L., 60  
 Bautzmann, H., 454  
 Bayerle, H., 28, 231, 507  
 Bayliss, L. E., 4  
 Beale, H. P., 585  
 Beard, H. H., 235, 247, 248, 249, 251, 428  
 Beard, J. W., 471  
 Beattie, F., 424  
 Beck, L. V., 5  
 Becker, M., 82, 85, 88  
 de Beer, G. R., 455  
 Beeson, W. M., 363  
 Behre, C., 63  
 Bell, D. J., 72, 185  
 Bell, J. C., 485  
 Bell, M. E., 235, 236  
 Bell, W. P., 300  
 Bellerby, C. N., 294  
 Benaglia, A. E., 186  
 Bendas, F., 354  
 Benedict, S. R., 251  
 Bendien, W. M., 580  
 Benetato, G., 417  
 Bengis, R. O., 80  
 Benjamin, H. R., 351  
 Bennett, J. P., 521  
 Benz, F., 482  
 Benzinger, T., 175, 233  
 Berend, N., 25, 202  
 Berg, C. P., 225, 226, 254  
 Bergel, F., 29, 232  
 Berger, E., 575  
 Berger, F., 507  
 Bergman, H. C., 191  
 Bergmann, M., 43, 71, 82, 107, 140  
 Bergmann, W., 171  
 Bernal, J. D., 39, 96, 108, 112  
 Bernard, A., 415  
 Bernhard, F., 473  
 Bernhard, K., 87, 263  
 Bernheim, F., 27, 227, 231  
 Bernheim, M. L. C., 27, 227, 231  
 Berry, W. E., 527, 530, 534, 536, 537, 538, 539, 540  
 Bersin, T., 164, 353  
 Bertalanffy, L., 453  
 Bertho, A., 20, 32, 33  
 Bertuzzi, F., 81  
 Bérnard, G., 415  
 Bessey, O. A., 28, 607  
 Best, C. H., 183, 207, 211, 315, 316, 391  
 Bethke, R. M., 367  
 Betrabet, M. V., 85  
 Beumer, H., 204, 207, 253, 254  
 Beyer, A., 546, 548  
 Beyer, H., 513  
 Beznak, A. B. L., 316, 318, 321, 327  
 Bezssonoff, H., 353  
 Bialascewicz, K., 450  
 Biale-Laprida, Z., 282, 300  
 Biasotti, A., 187, 288, 289, 297, 298  
 Bibby, B. G., 369  
 Biedermann, H., 184  
 Bierich, R., 17, 164, 341, 476, 596  
 Bills, C. E., 88, 363, 366  
 Binet, L., 164, 207, 413  
 Birch, T. W., 31, 46, 335, 336, 351  
 Birch-Hirschfeld, L., 574  
 Bisbey, B., 367  
 Bischoff, C., 320, 321  
 Bishop, G. H., 186  
 Biswas, H. G., 338, 341  
 Bjerrum, N., 103, 113, 114, 134  
 Black, A., 400, 401  
 Black, P. T., 289, 296  
 Blackberg, S. N., 368  
 Blackman, G. E., 523  
 Blackwood, J. H., 211, 449  
 Blagowestschenski, A. W., 42  
 Blanchard, M. H., 95, 96, 98, 101, 108, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 121, 134, 136, 139  
 Blanck, E., 522  
 Blanke, E., 285  
 Blatherwick, N. R., 211, 391  
 Blem, C., 232  
 Bleyer, B., 83  
 Blinks, L. R., 6

- Blish, M. E., 172  
 Blix, S., 207  
 Bloch, A., 220  
 Bloch, B. M., 110  
 Block, R., Jr., 570  
 Block, R. J., 162, 229, 449  
 Block, W. D., 51  
 Bloomberg, E., 300  
 Bloor, W. R., 206, 207, 210, 219  
 Blüh, O., 102  
 Blume, H., 424  
 Boas, F., 562  
 Boas Fixen, M. A., 235, 408  
 Bodansky, A., 53  
 Bodansky, M., 6  
 Bodine, J. H., 456  
 Bodo, R. C., 186  
 Boehm, G., 108  
 Boell, E. J., 456  
 Boer, J., 249, 428  
 Bohn, H., 244  
 Boivin, A., 571  
 Boku, S., 276  
 Bollner, R., 288  
 Bollman, J. L., 174, 192, 405, 424  
 Bolz, K., 29, 232  
 Bonem, 51  
 Bong, E., 236  
 Bonis, A., 424  
 Bonnefoi, A. E., 204  
 Bonner, J., 547, 548, 553, 554, 555  
 Bonnet, P., 256  
 Bonnet, R., 405, 406  
 Bonsignore, A., 350, 352  
 Bonte, H., 2  
 Booher, L. E., 338  
 Boor, A. K., 571  
 Booth, R. G., 363, 365  
 Boothby, W. M., 258, 405, 428  
 Boquet, A., 572, 579  
 Bordley, J., 172, 252  
 Borei, H., 20, 457  
 Borgatti, G., 217  
 Borger, G., 460  
 Bork, H., 176, 177  
 Born, 122  
 Borsook, H., 116, 134, 172, 237, 408, 599  
 Borsuk, V., 429  
 Bossert, K., 285  
 Bosworth, A. W., 81  
 Bouckaert, J. P., 288, 418  
 Bouillenne, R., 556  
 Bouin, 293  
 Bouman, E. F., 151, 161  
 Bourdin, 581  
 Bourne, G., 351  
 Bourne, M. C., 162, 270, 271  
 Bowden, F. P., 370  
 Bowie, D. J., 315  
 Bowman, R. O., 244  
 Boy, G., 250, 251, 257, 405, 406  
 Boyd, J. D., 368  
 Boyd, T. E., 436, 437  
 Boyd, W. C., 575, 581, 584  
 Boyland, E., 19, 164, 420, 444, 476  
 Boyland, M. E., 19, 444  
 Boysen-Jensen, P., 545, 546, 547, 552, 555, 556  
 Bozler, E., 428  
 Brachet, J., 458, 460, 461  
 Bradford, H. A., 300  
 Bradshaw, P. J., 391  
 Braman, W. W., 400, 401  
 Brand, E., 163, 229, 248, 249, 250, 251, 275, 428, 570  
 Branion, H. D., 366, 367  
 Braun, E., 64  
 Braun, K., 179  
 Braun, W., 500  
 Braun-Menendez, E., 299  
 Braunstein, A. E., 474  
 Brazda, F. G., 274  
 Brdička, R., 150  
 Bredereck, H., 61, 169  
 Bredig, 103  
 Bredmose, G. V., 343, 344  
 Breese, F., 369  
 Breinl, F., 579, 582, 584  
 Brenchley, W. E., 522  
 Bretano, C., 255, 256, 258  
 Breton, E. L., 237  
 Breuer, J., 201  
 Bridges, J. C., 8  
 Briggs, G. E., 525, 535, 537, 538  
 Briggs, L. H., 514  
 Brigl, P., 63, 65, 66  
 Brindeau, A., 281, 293  
 Brinkman, R., 323, 458  
 Britten, R. H., 386  
 Britton, S. W., 185, 301  
 Brockmann, H., 361, 451, 479, 480, 481, 482  
 Brockway, L. O., 93, 104  
 Brodsky, M., 234  
 Brody, H., 423  
 Brody, S., 383, 392, 397, 399, 404, 405, 406, 407, 408  
 Bromley, M. N., 454  
 Brookens, N., 414  
 Brooks, C. M., 186  
 Brooks, J., 415  
 Brooks, M. M., 457  
 Brooks, S. C., 522, 537, 538  
 Brophy, T. W., 114  
 Broude, L., 243, 429  
 Brouha, L., 287  
 Brown, A., 366  
 Brown, A. M., 580  
 Brown, F. A., 333  
 Brown, H., 163  
 Brown, J. B., 81, 83, 85  
 Brown, J. W., 114  
 Brown, R., 576, 581  
 Brown, R. K., 460  
 Browne, J. S. L., 282, 295, 297  
 Brownell, K. A., 302  
 Broyer, T. C., 523, 528, 532, 537, 538, 539, 541  
 Bruce, H. M., 366, 367  
 Bruch, E., 287, 320  
 Bruchhausen, F., 509  
 Brühl, F., 351  
 Brüngger, H., 282, 283  
 Bruger, M., 205  
 Brunius, E., 579  
 Bruynoghe, G., 574  
 Buadze, S., 43, 228, 247, 253  
 Buckner, E. W., 438  
 Bühler, F., 255, 414  
 Bülbring, E., 326

- Buell, W. V., 184  
 Bilow, M., 442, 445  
 Bünning, E., 560, 561  
 Bürger, M., 287  
 Bugnard, L., 418, 441  
 Bulgaru-Puscariu, M., 172  
 Bumm, E., 30, 476  
 Bunker, J. W. M., 366  
 Bunting, R. W., 369  
 Burack, E., 344, 359  
 Bureš, E., 79  
 Burgeff, H., 561  
 Burger, H., 85  
 Burk, D., 611, 612  
 Burkholder, J. R., 456  
 Burmester, B. R., 208  
 Burn, J. H., 326  
 Burnet, F. M., 573  
 Burney, 574  
 Burr, G. O., 205, 212, 371  
 Burrows, W., 609  
 Burström, H., 537, 538, 539, 559  
 Buschke, W., 351  
 Bushill, J. H., 151  
 Buskirk, H. H., 352  
 Busnita, T., 451  
 Busson, A., 362  
 Buston, H. W., 562, 563  
 Butenandt, A., 279, 282, 284, 285, 286, 287, 560  
 Butler, A. M., 109, 137  
 Butler, E. G., 454  
 Butler, J. A. V., 115  
 Butsch, W. L., 184  
 Butt, H. R., 248, 428  
 Buttle, G. A. H., 579  
 Butts, J. S., 192, 214, 217, 296  
 Byerly, T. C., 463
- C**
- Cahill, G. F., 163, 229  
 Cahn, T., 210  
 Calatroni, C. J., 282  
 Caldwell, C. T., 235  
 Caldwell, M. L., 49  
 Calfee, R. K., 519, 521  
 Califano, L., 44, 213  
 Callow, R. K., 366, 367  
 Calvery, H. O., 51  
 Campbell, H. L., 383, 391, 392, 404  
 Campbell, J. A., 469  
 Canniff, T. L., 369  
 Cannon, W. B., 322  
 Cantarow, A., 245  
 Canzanelli, A., 299  
 Capellen, L., 418  
 Capua, C. B. di, 413  
 Cardosa, D. M., 294, 425  
 Carey, 211  
 Carey, C. L., 612  
 Carlson, A. J., 234  
 Carman, G. G., 402  
 Carpenter, D. C., 113  
 Carpenter, L. M., 113  
 Carr, C. J., 192  
 Carr, F. H., 361, 368  
 Carr, J. L., 164  
 Carrington, H. C., 70  
 Carruthers, A., 185  
 Carson, D. A., 258  
 Carter, N. M., 82  
 Casier, H., 267  
 Casper, 576  
 Caspersson, T., 171, 172  
 Cassiman, W., 288  
 Castaneda, M. R., 571  
 Castillo, E. B. del, 301  
 Castle, W. B., 359  
 Castleman, B., 300  
 Catchpole, H. R., 292  
 Catherwood, F. L., 235  
 Cattaneo, C., 603  
 Cattell, 8  
 Cattell, McK., 418  
 Cattle, M., 524, 532  
 Cavett, J. W., 299  
 Cerecedo, L. R., 169, 171, 173, 178  
 Chaigne, M., 461  
 Chaikoff, I. L., 462  
 Chakravarti, G. C., 85  
 Chakravorty, P. N., 342, 363  
 Chambers, R., 454  
 Chamelin, I. M., 296  
 Champagne, M., 173, 174, 250, 251, 257, 405, 406  
 Champetier, G., 72  
 Chandler, W. H., 520  
 Chang, C. Y., 80  
 Chang, H. C., 313, 318, 320, 321, 322, 324, 327  
 Channon, H. J., 84, 85, 88, 203, 207, 211, 212, 315, 391  
 Chanutin, A., 248, 391, 428  
 Chargaff, E., 79, 85, 86, 362  
 Chase, B. W., 160, 161  
 Chernoyarova, A. A., 80  
 Chesley, L. C., 477  
 Chesney, J., 362  
 Chibnall, A. C., 84, 86, 120, 157  
 Chick, H., 113, 114, 135, 337, 338  
 Child, 459  
 Chittenden, D. W., 399  
 Chittenden, R., 160  
 Chiwachi, J., 206  
 Cholnok, L. v., 482, 483  
 Cholodny, N., 546, 555, 556  
 Chotin, R., 406  
 Chow, B. F., 87  
 Christian, W., 20, 31, 32, 41, 49, 343, 490, 492, 493  
 Christomanos, A. A., 165  
 Chrometzka, F., 173, 179, 247  
 Chrzaszcz, T., 49  
 Churchill, E. D., 300  
 Cimmino, A., 26, 213  
 Cioglia, L., 205, 206  
 Claren, O. B., 20, 21, 30  
 Clark, A. J., 423  
 Clark, H. E., 120, 230, 522, 523  
 Clark, H. M., 290  
 Clark, J. H., 248, 249, 303, 428  
 Clark, N. A., 521  
 Clark, P. F., 471  
 Clark, W. M., 46  
 Clarke, H. T., 29, 153, 154  
 Clarkson, C. E., 82  
 Clauberg, 284  
 Claude, A., 471  
 Clausen, 413  
 Clavel, J., 583  
 Clementi, A., 175

- Clemo, G. R., 499, 500  
 Closs, F., 415, 424  
 Cobb, D. M., 8, 9, 415,  
 418, 419, 436, 437  
 Cobler, H., 284, 286  
 Cohen, A., 279, 454  
 Cohen, B., 574  
 Cohen, M. B., 442  
 Cohen, R. A., 439  
 Cohn, E. J., 93, 95, 96,  
 98, 101, 102, 103, 104,  
 107, 111, 112, 113, 114,  
 115, 116, 117, 118, 119,  
 120, 121, 122, 123, 125,  
 128, 129, 131, 132, 133,  
 134, 135, 136, 137, 138,  
 139, 140, 141  
 Cohn, J. D., 194  
 Colby, H. L., 522, 524  
 Cole, H. H., 281  
 Coles, H. W., 67  
 Collander, R., 1, 2, 13  
 Collazo, J. A., 363  
 Collie, J. N., 499  
 Collin, G., 82  
 Collins, J., 79  
 Collip, J. B., 282, 289,  
 290, 291, 293, 294, 295,  
 296, 297, 298, 300  
 Common, R. H., 53  
 Connell, L. C., 115  
 Conner, J. A., 274  
 Connor, C. L., 348  
 Conway, E. J., 415  
 Cook, J. W., 279, 364,  
 455, 469  
 Cook, L. C., 425  
 Cook, P. M., 350  
 Cook, R. P., 27  
 Cope, O., 185, 186, 188,  
 303, 427  
 Coppens, P. A., 366  
 Copping, A. M., 337,  
 338, 366  
 Cori, C. F., 183, 191, 195,  
 303, 417, 419, 424, 428  
 Cori, G. T., 183, 195,  
 303, 415, 417, 419, 424,  
 428  
 Corkill, A. B., 184, 185,  
 186, 195, 303, 427, 428  
 Corner, G. W., 284  
 Corson, S., 5, 11  
 Corta, E. da, 423  
 Co Tui, F. W., 186  
 Cotzhausen, D. v., 234  
 Courrier, R., 282, 292  
 Covelio, M., 80  
 Cover, S., 367  
 Cowan, D. W., 244  
 Cowan, G. W., 424  
 Cowan, S. L., 414, 435,  
 436, 441  
 Cowan, S. T., 605  
 Coward, K. H., 362, 367  
 Cowdry, E. V., 383  
 Cowgill, G. R., 192, 334,  
 404  
 Cowley, M. A., 80  
 Cox, E. G., 68  
 Cozic, M., 604  
 Craft, H. A., 160, 161,  
 162, 229  
 Craig, L. C., 501, 503  
 Crane, M. B., 352  
 Crider, F. J., 531  
 Criegee, R., 550  
 Crimm, P. D., 333, 370  
 Crocker, W., 558  
 Crowden, G. P., 427  
 Crowder, J. A., 82, 84  
 Crowell, M. F., 383, 384  
 Crowfoot, D., 39, 96, 108  
 Cruickshank, E. M., 81,  
 208  
 Cruickshank, E. W. H.,  
 190, 424  
 Csonka, F. A., 157  
 Culbertson, C. C., 404  
 Culbertson, J. T., 583  
 Curtillet, A., 302  
 Curtis, G. H., 219  
 Curtis, J. M., 281  
 Custer, R. P., 230, 428  
 Cuthbertson, D. P., 208  
 Cutler, C. H., 184, 296  
 Cutting, C. C., 326  
 Czarnetzky, E. J., 119,  
 138  
 Czuperski, H., 460  
 D  
 Daft, F. S., 234  
 Dakin, H. D., 172, 214, 215  
 Dale, H. H., 302, 311,  
 312, 315, 316, 320, 321,  
 322, 323, 324, 325, 326,  
 446, 447  
 Dalfsen, J. W. van, 596  
 Dalldorf, G., 347  
 Dalmer, O., 349, 366  
 Dalton, J. B., 96, 113,  
 116, 117, 121  
 Dam, H., 203, 207, 218  
 Damansky, A. F., 73  
 Dambrosi, R. G., 183,  
 185, 288, 301  
 D'Amour, F. E., 294  
 Daniel, J., 143  
 Danielli, J. F., 364  
 Daniels, A. L., 253  
 Danmanville, P., 253,  
 406  
 Dann, M., 209  
 Dann, W. J., 351, 360,  
 362, 363  
 Daoud, K. M., 428  
 Darbshire, F. V., 524  
 Daugherty, J. E., 398,  
 399  
 Davenport, L. F., 252  
 David, K., 282  
 Davidsohn, I., 585  
 Davidson, O. W., 522  
 Davies, A. W., 361, 363  
 Davies, D. R., 53  
 Davies, W. H., 87  
 Davies, W. L., 366  
 Davis, B. L., 186, 233,  
 287, 288, 297  
 Davis, J. E., 423  
 Davis, J. G., 22, 597, 598  
 Davis, R. C., 245  
 Davson, H., 12  
 Davy, A., 462  
 Davy, L., 293  
 Dawson, C. R., 108, 109  
 Dawson, M. H., 581  
 Day, C. D., 369  
 Day, H. B., 571  
 Day, H. G., 235  
 Day, P. L., 344  
 Dean, H. K., 208  
 Debré, R., 362  
 Debye, P., 99, 105, 122,  
 126, 133  
 Degan, C., 173, 174,  
 406  
 Demidowa, M. W., 580  
 Deming, W. E., 611  
 Demole, V., 349  
 Demuth, F., 458, 474



- Denham, 71  
 Dennison, M., 282  
 Derbyshire, A. J., 446  
 Dérot, M., 245  
 Desclin, L., 287  
 Deuel, H. J., Jr., 184, 217, 296  
 Deulofeu, V., 279, 280, 281, 577  
 Deuticke, H. J., 419, 420  
 Deuticke, H. S., 143  
 Deutsch, A., 451, 481, 482  
 Devadatta, S. C., 11  
 Devoto, G., 99, 101, 102, 106  
 Diacono, H., 585  
 Di Benedetto, E., 297, 300  
 Dible, J. H., 207  
 Dickens, F., 155, 164, 422, 444, 459, 460, 475  
 Dickinson, S., 477  
 Diemair, W., 83  
 Dietel, F., 298  
 Di Frisco, A., 212, 214  
 Dijkman, M. J., 546, 552, 553  
 Dikshit, B. B., 321  
 Dill, D. B., 193, 426, 427  
 Dillon, R. T., 61, 175, 177  
 Di Mattei, P., 271  
 Dimitriev, G., 425  
 Dingra, D. R., 81  
 Dingwall, A., 85  
 Dirr, K., 140  
 Dirscherl, W., 108  
 Ditt, F., 81, 83  
 Dix, A. S., 194, 297, 298, 302  
 Dixon, J. P., 413  
 Dixon, K. C., 437  
 Dixon, M., 33, 45, 343  
 Dixon, W. E., 446  
 Dobouisson, M., 417  
 Dodds, E. C., 469, 475  
 Dodge, W. M., 383  
 Doebbeling, S. E., 49  
 Doerr, R., 575  
 Doisy, E. A., 281, 293  
 Dolf, C., 234  
 Dolk, H. E., 546, 547, 553, 555  
 Dols, M. J. L., 366  
 Donath, W. F., 334  
 Donhoffer, C., 461, 462  
 Donk, C. M., 451  
 Donnison, 389  
 Dorfmann, R., 162, 229  
 Dostál, R., 558  
 Dotti, L. B., 194  
 Dottrens, E., 289  
 Dragstedt, L. R., 186  
 Drain, C. L., 368  
 Drake, T. G. H., 366  
 Drigalski, W. v., 362  
 Drishaus, I., 28, 231  
 Droit, S., 80  
 Drummond, J. C., 362, 366, 370, 371  
 Drury, D. R., 192  
 D'Silva, J. L., 303  
 Dubinsky, A. M., 232  
 Dublin, L. I., 384, 385  
 Du Bois, D., 188  
 Du Buy, H. G., 545  
 Dudley, 47  
 Dudley, H. W., 311, 320, 321  
 Dufrénoy, J., 520  
 Duisberg, H., 315  
 Dumont, A., 332  
 Dumont, C., 294  
 Duncan, J. T., 583  
 Dunlop, G., 357  
 Dunn, J. L., 364  
 Dunn, M. S., 114, 116  
 Du Nouy, P., 96  
 Dunstan, A. E., 113  
 Dyckerhoff, H., 38  
 Dyer, E., 171  
 Dyer, F. J., 362  
 Dyer, H. M., 156, 162  
 Dyer, N. M., 477  
 Dziengel, K., 72
- E**
- Eagle, H., 581  
 Easson, L. H., 316, 317  
 Eastcott, E. V., 562, 563  
 Eastwood, A., 579  
 Ebert, L., 100, 105, 118  
 Eddy, W. H., 352  
 Edel, E., 171, 172  
 Edlbacher, S., 51, 54, 228, 353, 445, 473  
 Edsall, J. T., 95, 96, 98, 101, 105, 108, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 122, 123, 125, 134, 139  
 Edwards, H. T., 193, 426, 427  
 Edwards, L. B., 605  
 Edwards, R. L., 563, 564  
 Eekelen, M. van, 350, 351, 353, 361, 363, 451  
 Efendi, P. H., 47  
 Effkemann, G., 191  
 Ege, R., 44  
 Eggleston, M. G., 414, 415, 429  
 Eggleston, P., 413, 414  
 Eggs, F., 290  
 Ehrenberg, U., 480  
 Ehrenstein, M., 501  
 Eichel, H., 578  
 Eichenberger, E., 282  
 Eimer, K., 258  
 Eisenbrand, L., 508  
 Eisenbrand, T., 508  
 Eitel, H., 187, 289  
 Elberg, S., 573  
 Elema, B., 595  
 Elford, W. J., 573  
 Ellinger, A., 225  
 Ellinger, P., 338, 340, 451, 490  
 Elliot, E. C., 274  
 Elliott, K. A. C., 30, 44, 154, 444  
 Elliott, T. R., 446  
 Ellis, E. L., 457  
 Ellis, M., 404  
 Ellis, R. H., 254  
 El Mahdi, M. A. H., 88, 203  
 Elvehjem, C. A., 337, 338, 451  
 Embden, G., 179, 227, 336, 413, 419, 420, 423  
 Emerson, O. H., 139  
 Emge, L. A., 475  
 Emmerie, A., 350, 351, 451  
 Emslie, A. R. G., 370  
 Enders, 576  
 Enders, J. F., 577, 586  
 Endres, G., 22  
 Eng, H., 281



Engel, E., 228  
 Engel, E. T., 292, 293  
 Engel, F. L., 4  
 Engel, P., 474  
 Engelbach, W. M., 296  
 Engelhart, E., 316, 322, 324  
 Enzmann, E. V., 459  
 Ephrussi, B., 453, 457  
 Erdélyi, J., 362  
 Erecinski, K., 460  
 Eriksson-Quesnel, I.-B., 39, 42, 108, 109  
 Erlenmeyer, H., 575  
 Ernst, E., 415, 416  
 Erödi, F., 201  
 Errera, J., 110, 111  
 Erxleben, H., 227, 315, 547, 548, 549, 550, 551, 555, 557, 558, 561  
 Etcheverry, 288  
 Ets, H. N., 436, 437  
 Ettinger, G. H., 321  
 Ettisch, G., 109, 111  
 Euler, H. von, 19, 25, 32, 42, 46, 132, 164, 281, 282, 293, 299, 302, 326, 338, 341, 342, 361, 418, 451, 484, 559, 562  
 Eusfellner, L., 497  
 Evans, C. L., 190, 424  
 Evans, E., 291  
 Evans, G. T., 185, 190  
 Evans, H. M., 187, 212, 293, 371  
 Evans, T. C., 456  
 Ewins, 315, 500  
 Eyering, H., 106  
 Eysern, H. V., 251

F

Failey, C. F., 133, 134  
 Fairbrother, F., 99  
 Fajans, K., 122  
 Falk, E. A., 294  
 Falk, G., 347  
 Falk, K. G., 52  
 Falta, W., 288  
 Faltis, F., 511  
 Fankuchen, I., 38  
 Farkas, A., 605  
 Farkas, L., 605  
 Farnham, E. C., 384

Fasold, H., 204, 207, 253, 254  
 Fauré-Fremiet, E., 449  
 Fehrenbach, K., 30  
 Feldberg, W., 302, 312, 314, 322, 323, 324, 325, 326  
 Feldhaus, H., 509  
 Felix, K., 140, 227  
 Fels, E., 284, 285, 286  
 Felton, L. D., 131, 580  
 Feng, T. P., 440  
 Fenn, W. O., 8, 9, 415, 417, 418, 419, 436, 437  
 Fent, P., 109  
 Fernald, A. T., 218  
 Fernández, R., 183, 185, 288, 301  
 Fernholz, E., 286  
 Ferrari, J., 280, 281, 577  
 Ferrill, H. W., 189, 297, 298, 302  
 Ferry, R. M., 131, 132, 577  
 Fester, G., 81  
 Fevold, H. L., 293  
 Field, A., 352  
 Fildes, P., 226  
 Filitti, S., 18  
 Filz, W., 179  
 Fine, M. S., 352  
 Finkelstein, M. H., 574  
 Finkle, 597  
 Fischer, A., 584  
 Fischer, F. G., 454, 455  
 Fischer, H., 487, 488, 490, 494  
 Fischer, M. H., 446  
 Fish, E. W., 348, 354, 369  
 Fisher, A. M., 287  
 Fisher, R. A., 404  
 Fisher, R. E., 417  
 Fishgold, H., 51  
 Fiszal, H., 192  
 Fitch, R. H., 415  
 FitzGerald, J. G., 569  
 Flaschenträger, B., 25, 79, 87, 88, 216, 263  
 Flatow, 172  
 Fleischer, M. S., 131, 585  
 Fleischmann, W., 10  
 Flexner, J., 4  
 Fliry, M., 548  
 Flock, E., 424  
 Flössner, O., 180  
 Florence, C. H., 444  
 Florkin, M., 44, 135, 136, 137  
 Florsdorf, W., 581  
 Fluch, M., 188, 297  
 Fodor, E., 474  
 Fölling, A., 227  
 Foerster, M., 452  
 Foglia, V. G., 183, 185, 288, 301  
 Foley, G., 369  
 Folin, O., 157, 159, 160, 161, 172, 204, 244, 425  
 Follensby, E. M., 574  
 Fontés, G., 227  
 Foote, F. S., 164  
 Forbes, E. B., 400, 401, 402  
 Forbes, W. H., 193  
 Ford-Moore, A. H., 86  
 Forssberg, A., 579  
 Forssman, J., 573, 585  
 Fosbinder, R. J., 96, 111, 112  
 Fosse, R., 172  
 Foster, C. A. M., 84  
 Foster, G. L., 299  
 Foster, R. F., 300  
 Fouts, P. J., 345  
 Fowler, C., 14  
 Fränkel, 220  
 Fränkel, E., 472  
 Francaviglia, A., 207  
 Francesco, C. de, 453  
 Francis, T., Jr., 577  
 François, A., 475  
 François, T., 80  
 Frankel, M., 134  
 Fraps, G. S., 357  
 Fraser, A. H. H., 157, 163  
 Fraser, D. T., 580  
 Frattini, B., 282  
 Frauendorfer, H., 511  
 Frazier, C. N., 355  
 Fred, E. B., 362, 602  
 Frédéricq, H., 322  
 Freeman, N. E., 186  
 Frei, W., 595  
 Freiberg, I. K., 428  
 Fremery, P. de, 295

- Frèrejacque, M., 170  
 Freud, J., 282  
 Freudenberg, K., 64, 71, 87, 108, 578  
 Freundlich, H., 120  
 Frey, C. N., 367  
 Frey, K., 256  
 Fricker, J., 415  
 Friedemann, T. E., 217, 413  
 Friedheim, E. A. H., 17, 19, 457, 475  
 Friedman, G. S., 292  
 Friedman, M. M., 186, 292  
 Friedmann, E., 265, 266  
 Friedrich, A., 219  
 Frisch, A. W., 573, 578  
 Fritzsche, H., 491  
 Fromageot, C., 598, 602  
 Frush, H. L., 60  
 Fruton, J. S., 18, 153, 350  
 Fuchs, H. J., 582  
 Fürth, O., 172, 201, 219, 226, 228, 450  
 Fürth, R., 101  
 Fujikawa, M., 79  
 Fujita, A., 598  
 Fujiwara, H., 460  
 Fukahori, Y., 459  
 Fulton, M. N., 252  
 Funk, C. J., 296
- G**
- Gabryelski, W., 62  
 Gaddie, R., 190, 413, 423  
 Gaddum, J. H., 311, 313, 318, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327  
 Gaffron, H., 610, 611  
 Galehr, O., 317, 323  
 Gallagher, T. F., 283  
 Galloway, I. A., 573  
 Galvão, P. E., 444  
 Gard, U., 451  
 Gardner, R. L., 604, 605  
 Garot, L., 249, 253  
 Garreau, Y., 62, 111  
 Garry, R. C., 427  
 Garvin, T. M., 80  
 Gassner, G., 524, 525, 526  
 Gates, F. L., 39  
 Gavril, J., 245  
 Gavrilescu, N., 451  
 Gayet, 287  
 Gebhardt, F., 233  
 Gedda, K. O., 347  
 Geiger, A., 336  
 Geiger, G., 289, 290  
 Geissendörfer, H., 319  
 Gellhorn, E., 191  
 Gemmill, C. L., 417, 425, 427  
 Genaud, P., 535  
 Genevois, L., 535  
 Gerard, R. N., 439, 443  
 Gerard, R. W., 441, 442, 457  
 Gerischer, W., 47, 594  
 Gerlough, T. D., 580  
 Gerschman, R., 290, 291, 303  
 Gersdorff, C. E. F., 153, 159  
 Gerstenberger, H. J., 352  
 Getreuer, V., 230  
 Ghinst, M. van der, 461  
 Ghose, T. P., 509  
 Ghosh, A. R., 335, 352, 363  
 Giaja, A., 253, 406  
 Gibbs, O. S., 324  
 Gibson, C. R., 343  
 Gildea, E. F., 359  
 Gillum, H. L., 391  
 Gilman, A., 192, 334  
 Giradet, A., 498  
 Giral, F., 102  
 Girard, A., 279  
 Girard, P., 100, 575, 580  
 Girsavicius, J. O., 47  
 Givens, M. H., 460  
 Glaister, D., 192  
 Glassman, H. N., 12  
 Glick, D., 52  
 Glimm, E., 230  
 Gneiting, W., 230  
 Go, Y., 86  
 Goddard, D. R., 159  
 Goebel, H., 282, 559  
 Goebel, W. F., 576, 578  
 Göthlin, G. F., 347, 348  
 Goeze, G., 524, 525, 526  
 Gözsy, B., 23  
 Gohar, H. A. F., 428  
 Goldberg, I., 288  
 Goldberg, M. W., 282, 283  
 Goldberger, J., 337  
 Goldblatt, M. W., 186  
 Goldfarb, W., 188, 190, 217  
 Goldschmidt, E., 54  
 Goldschmidt, S., 87  
 Goldschmitt, E., 445  
 Goldsworthy, E., 185  
 Goldzieher, M. A., 237  
 Gollwitzer-Meier, K., 321  
 Gonzales, P., 578  
 Goodyear, G. H., 564  
 Gorbach, G., 610  
 Gordon, J., 599  
 Gordon, M. B., 237  
 Gordon, T., 582  
 Goret, P., 204  
 Gorter, E., 96  
 Gortner, R. A., 135, 153  
 Goss, H., 165  
 Goto, K., 516  
 Gottdenker, F., 188, 190, 289, 290, 296  
 Gough, G. A. C., 572, 573  
 Gough, J., 351  
 Grab, W., 320, 321  
 Graeser, J. B., 413  
 Graeve, P. de, 172  
 Graff, A. C. de, 424  
 Graham, H. C., 171  
 Graham, H. T., 439  
 Grant, G. A., 192  
 Grasset, E., 571  
 Grassmann, W., 28, 43, 231  
 Grassmück, A., 227  
 Green, A. A., 130, 132, 135, 136, 137, 138  
 Green, D. E., 17, 18, 24, 33, 45, 47, 343, 350, 363, 596, 599  
 Green, H. N., 473, 474  
 Greenberg, L. K., 193  
 Greene, C. H., 390  
 Greene, C. W., 383  
 Greene, M. R., 579  
 Greenstein, J. P., 107, 108, 115, 140, 141, 143  
 Gregory, 524, 525, 532  
 Gregory, P. W., 165

- Greiner, H., 188, 297  
 Greisheimer, E. M., 185  
 Grendel, F., 96  
 Greville, G. D., 451, 459, 460, 475  
 Grollman, A., 301  
 Gros, G., 292  
 Gross, D., 108  
 Gruehl, H. L., 4, 570  
 Grünbaum, A., 214, 215  
 Grüner, H., 63, 65, 66  
 Grünfelder, B., 332  
 Grüssner, A., 70, 349  
 Grützner, R., 581  
 Grundman, C., 361  
 Grundmann, H., 480, 483  
 Grunewald, C. F., 184  
 Gruzewska, Z., 580  
 Gucker, F. T., Jr., 113  
 Günther, A., 607  
 Guerbet, M., 266  
 Guerrero, I., 300  
 Guha, B. C., 335, 338, 341, 342, 352, 363  
 Guilbert, H. R., 358  
 Guillaumie, M., 297  
 Gulewitsch, W., 245  
 Gulick, M., 184  
 Gulland, J. M., 170  
 Gunther, E. R., 362, 366  
 Gurevitsch, H., 500  
 Gurewitsch, A., 351  
 Gurin, C. Z., 352  
 Gustavson, R. G., 294  
 Guyénot, E., 289, 294  
 Gye, W. E., 470, 471  
 Györfey, I., 585  
 György, P., 337, 338, 339, 340, 341, 342, 451, 490
- H**
- Haagen-Smit, A. J., 227, 547, 548, 549, 550, 551, 555, 557, 558, 561  
 Haas, A. R. C., 521, 522  
 Haas, E., 38, 594  
 Haas, F., 414  
 Haas, J. H. de, 363  
 Haber, F., 487  
 Haberlandt, G., 559  
 Hacker, G. L., 352  
 Haddow, A., 475  
 Haehm, H., 232
- Hämmerling, J., 453  
 Häussler, E. P., 280  
 Haggard, H. W., 193  
 Hahn, A., 413  
 Hahn, D. A., 180  
 Hahn, F., 244  
 Hahn, G., 505, 507  
 Haldane, J. B. S., 27  
 Halden, W., 82  
 Halderson, H., 369  
 Hale, H. P., 450  
 Hall, G. E., 321  
 Hall, H. H., 562  
 Hallauer, C., 586  
 Halpern, O., 139  
 Ham, A. W., 390  
 Hamann, K., 49, 50  
 Hambleton, A., 580, 586  
 Hamburger, C., 292  
 Hamburger, M., Jr., 19, 457  
 Hammarsten, G., 170  
 Hammersten, E., 140  
 Hammersten, H., 140  
 Hammett, F. S., 559  
 Hanada, M., 152  
 Hand, D. B., 44  
 Handovsky, H., 234, 267  
 Hanford, W. E., 502  
 Hann, R. M., 60  
 Hanner, J. P., 205  
 Hansen, A. E., 53, 205  
 Hansen, K., 323  
 Hanson, A. M., 303  
 Harde, E., 352  
 Harder, R., 559  
 Harding, V. J., 192  
 Hardy, W. B., 138, 450  
 Harington, C. R., 150, 299  
 Harloff, J. C., 64  
 Harmon, J., 162  
 Harned, H. S., 127, 134  
 Harris, H. A., 462  
 Harris, I. F., 130  
 Harris, L. J., 331, 335, 336, 348, 350, 351, 352, 353, 354, 363, 366, 369, 370  
 Harris, M. M., 163, 229, 248, 249, 250, 251, 275, 428  
 Harris, S. A., 61, 66, 67, 169
- Harrison, D. C., 31, 33  
 Harrop, G. H., 19  
 Harrow, B., 263, 274, 275, 296  
 Hart, E. B., 451  
 Hart, G. H., 281, 358  
 Hart, P. D., 598  
 Hartley, 212  
 Hartley, P., 85  
 Hartman, F. A., 189, 302  
 Hartmann, H., 416  
 Hartmann, M., 284  
 Hartelius, V., 560, 561  
 Hartline, K. H., 441  
 Hartree, W., 417, 418  
 Hartt, C. E., 524  
 Harvey, E. N., 14, 457  
 Haslewood, G. A. D., 364, 469  
 Hassenkamp, J., 488  
 Hastings, A. B., 18, 46, 342, 413, 423  
 Hata, C., 79, 81  
 Hatakeyama, T., 220  
 Hatt, P., 455  
 Hatz, E., 172  
 Haurowitz, F., 579, 582, 584  
 Hauschild, A., 279  
 Hausen, S. v., 282, 559, 560  
 Havard, R. E., 459, 477  
 Hawes, E. R., 135  
 Hawker, L., 555, 556  
 Hawks, J. B., 254  
 Haworth, W. N., 64, 70, 72, 73, 74, 349, 549  
 Hayama, N., 232  
 Hedenius, A., 109  
 Hedestrand, G., 101, 102  
 Hédon, L., 188, 189  
 Hedrick, W., 258  
 Heesch, O., 319  
 Hegnauer, A. H., 8, 9, 195, 419, 428, 436, 437  
 Heidelberg, M., 109, 569, 572, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 583, 584  
 Heiduschka, A., 80  
 Heilbron, I. M., 79, 87, 364, 365  
 Heimann, G., 370  
 Heinbecker, P., 186  
 Heinlein, H., 204

- Hejninian, L. M., 253  
 Hektoen, L., 570  
 Hele, T. S., 160, 229  
 Helfenstein, A., 361  
 Hellerman, L., 42, 46, 164, 353, 574  
 Hellrung, F., 48  
 Hellström, H., 451  
 Hellwig, C. A., 300  
 Helmer, O. M., 345  
 Helmert, E., 164, 353, 473  
 Helming, O. C., 254  
 Henderson, L., 531  
 Henderson, V. E., 324, 325  
 Hendricks, S. B., 94, 112  
 Hendrix, J. P., 252  
 Hendschel, E., 488  
 Hengstenberg, J., 94, 112  
 Henner, R. I., 385  
 Herbert, R. W., 69, 70  
 Herbst, R. M., 29  
 Herk, A. W. H. van, 457  
 Herold, F., 290, 291, 298  
 Herriott, R. M., 39  
 Herrmann, H., 201, 450  
 Herrmanns, L., 216  
 Hershey, A. D., 571, 572  
 Hershey, J. M., 315  
 Hertz, W., 184  
 Herxheimer, I., 425  
 Herz, S., 290, 291  
 Hess, A. F., 351, 369  
 Hess, K., 64, 72, 73  
 Hess, W. C., 149, 150, 152, 158, 247, 249  
 Hess, W. N., 383, 385  
 Hetler, R. A., 357  
 Hettche, H. O., 579  
 Hewett, C. L., 279  
 Hewitt, L. F., 570  
 Heyfetz, P. A., 474  
 Heyl, J. G., 289  
 Heymans, C., 267  
 Heyn, A. N. J., 553  
 Heyroth, F. F., 137, 334  
 Higgins, G. M., 368  
 Higley, C. S., 244  
 Hilbert, G. E., 171  
 Hilditch, T. P., 79, 81, 83, 208  
 Hilgenberg, L., 236  
 Hilgetag, G., 88, 219  
 Hill, A. V., 427, 435, 439, 440, 441  
 Hill, D. W., 64  
 Hill, E. M., 133, 152  
 Hill, L., 451  
 Hill, P., 512  
 Hiller, A., 194  
 Himsworth, H. P., 193  
 Himwich, H. E., 188, 190, 217  
 Hinglais, H., 281, 293  
 Hinglais, M., 281, 293  
 Hinsey, J. C., 326  
 Hintner, H., 317  
 Hirai, K., 227, 608  
 Hirschberg, E., 323  
 Hirst, E. L., 64, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 349  
 Hisamoto, J., 149  
 Hisaw, F. L., 293  
 Hitchcock, A. E., 558  
 Hitchcock, D. I., 138  
 Hoagland, C. L., 219  
 Hoagland, D. R., 520, 521, 522, 523, 527, 528, 531, 532, 537, 538, 539, 540, 541  
 Hobson, R. P., 333  
 Hockett, R. C., 60, 61  
 Hodgson, T. H., 230  
 Höber, R., 3, 4, 5  
 Höfler, K., 2, 4  
 Höjendahl, K., 100  
 Hofe, F. von, 2  
 Hoffert, D., 30  
 Hoffman, F. L., 386  
 Hoffman, W. E., 135  
 Hoffman, W. F., 135  
 Hoffmann, E., 50, 316  
 Hoffmann, F., 290, 291, 292, 296, 298  
 Hoffmann, G., 573  
 Hofman-Bang, A., 343, 344  
 Hogan, A. G., 234, 383, 400, 401, 402  
 Hohlweg, W., 282, 284  
 Holaday, D., 564  
 Holden, F. R., Jr., 188  
 Holden, S., 298  
 Holiday, E. R., 339, 341, 451, 490  
 Hollander, L., 49  
 Holleman, A. F., 117  
 Hollo, E., 603  
 Holm, G. E., 83  
 Holmberg, C. G., 31, 421  
 Holmes, B. E., 460, 469, 472  
 Holmes, E. G., 435, 443  
 Holmquist, A. G., 299, 302  
 Holmsen, J., 173  
 Holsch, K., 230  
 Holt, L. E., Jr., 201  
 Holter, H., 44, 54  
 Holtfreter, J., 454  
 Homés, M. V., 523, 537  
 Honn, J. H., 562  
 Hoogerheide, J. C., 30  
 Hooker, S. B., 574, 575, 581, 584  
 Hooper, C. W., 234  
 Hooper, G. S., 104, 110  
 Hopkins, E. F., 521  
 Hopkins, F. G. H., 353  
 Hopkins, S. J., 574  
 Hoppert, C. A., 369  
 Horner, C. K., 611  
 Hoshino, S., 503  
 Hoskins, W. M., 134  
 Hotchkiss, M., 612  
 Houget, G., 210  
 Houssay, B. A., 186, 189, 279, 288, 289, 290, 294, 295, 296, 297, 298, 302  
 Howard, E., 301  
 Howard, F., 450, 451  
 Howell, S. F., 37, 51  
 Hoyrup, M., 135, 138  
 Hrubetz, C., 194  
 Hsu, F. Y., 190, 424  
 Hu, C. K., 355  
 Huang, K. K., 332  
 Hubbard, P. L., 520  
 Huber, B., 14  
 Huck, K., 227  
 Hudack, S. S., 579  
 Huddleson, I. F., 571, 572  
 Huddleston, B., 254  
 Hudson, C. S., 60, 61, 62  
 Hükel, E., 126, 133  
 Hueper, W. C., 165, 452, 453  
 Huffman, H. M., 93, 116  
 Huggett, A., 462

Hughes, A. H., 95, 96,  
112  
Hughes, G. K., 73  
Hughes, T. P., 585  
Hughes, T. S., 358  
Humoller, F. L., 60  
Hunt, H., 390  
Hunt, R., 312, 314  
Hunter, A., 243, 250, 257  
Huntsinger, M. E., 218  
Huntsman, M. E., 315  
Huntsman, M. L., 391  
Hurch, H., 14  
Hurd-Karrer, A. M., 521  
Hurst, R. H., 425  
Huston, R. C., 571, 572  
Hutchinson, J. C. D.,  
235  
Hutter, A. M., 345  
Huxley, J. S., 455

I

Ichihara, K., 225, 226,  
272  
Illingworth, R. E., 281  
Imboden, M., 363, 366  
Inaba, T., 302  
Inagaki, S., 226  
Inaguki, S., 265, 267, 273  
Ing, H. R., 162, 271, 499  
Ingraham, E. B., 362  
Ingraham, R. C., 10  
Ingvaldsen, T., 245  
Inhoffen, H. H., 364  
Insko, W. M., 463  
Iob, V., 460  
Ionescu, C. N., 50  
Irvine, J. C., 59, 72, 74  
Irving, E., 85, 212  
Irving, L., 458, 463  
Isbell, H. S., 60, 61, 62  
Iseli, T., 460  
Ishida, I., 363  
Ishigami, J., 570  
Ismail, Abd-El Aziz, 389  
Issekutz, B. v., 193  
Ivanov, N. N., 351  
Ivánovics, G., 582  
Iwai, M., 81  
Iwakura, N., 225, 226  
Iwasawa, H., 227  
Iwatsura, R., 53  
Izume, S., 363  
Izumi, S., 234

J

Jackson, C. M., 383  
Jackson, E. L., 60, 61  
Jackson, H. M., 235, 408  
Jackson, R. F., 62  
Jackson, R. W., 162, 229  
Jacobi, H., 560  
Jacobs, J., 578, 585  
Jacobs, M. H., 1, 5, 11,  
12, 14  
Jacobs, W. A., 169, 503  
Jacobsen, E., 177, 179,  
421, 423  
Jacobsohn, K. P., 45  
Jacobson, W., 461  
Jacques, A. G., 6, 7, 533,  
541  
Jaffe, H. L., 53  
James, L. H., 562  
James, W. O., 528  
Jamieson, G. S., 82, 83  
Janicki, J., 49  
Janot, M. M., 282  
Jansen, B. C. P., 334,  
359  
Jeans, P. C., 357  
Jeckeln, E., 207  
Jendrassik, L., 323  
Joachimoglu, G., 357  
Jobling, J. W., 388  
Joffe, E. F., 582  
Johlin, J. M., 450  
Johnson, A., 234  
Johnson, J. M., 415  
Johnson, J. W., 350  
Johnson, S. R., 400, 401,  
402  
Johnson, S. W., 351  
Johnson, T. B., 171, 180  
Johnson, V., 234  
Johnston, C. G., 160, 229  
Jonaš, V., 188  
Jones, B. F., 427  
Jones, C. B., 156  
Jones, D. B., 153, 157,  
159  
Jones, E. C., 81, 83, 208  
Jones, F. S., 583  
Jones, L., 585  
Jones, M. M., 399  
Jones, W. E., 87  
Jongh, S. E. de, 281, 282  
Jordan-Lloyd, D., 95,  
114, 158

Jorpes, E., 140, 570, 578,  
586  
Joseph, N. R., 126, 134,  
135, 136, 141  
Josephson, B., 155  
Josephson, K., 66  
Josephy, B., 350, 351  
Joslin, E. P., 385, 386  
Joslyn, M. A., 352  
Jost, A., 211  
Jost, H., 462  
Jowett, M., 47, 422, 444  
Jürgens, R., 233  
Jüttemann, R., 48  
Jukes, T. H., 140, 449,  
450, 580  
Julianelle, L. A., 577  
Jull, M. A., 463  
Jung, A., 333  
Junkersdorf, P., 236  
Jusatz, H., 363  
Jussin, W., 205

K

Kabat, E. A., 580, 583  
Kabayashi, T., 503  
Kafuku, K., 79, 81  
Kahlenberg, O. J., 400,  
401, 402  
Kahler, H., 415  
Kahler, O. H., 288  
Kahlson, G., 318, 320,  
321  
Kahn, I., 427  
Kahovec, L., 507  
Kaktin, A., 585  
Kalachnikowa, 296  
Kalk, H., 424  
Kallós, P., 573  
Kallós-Deffner, L., 217  
Kaltschmitt, H., 490  
Kamerling, S. E., 8, 10,  
87  
Kamienski, L., 64  
Kane, F., 415  
Kanitz, H. R., 149, 207,  
219  
Kanócz, D., 391  
Kanzaki, I., 276  
Kapeller-Adler, R., 174,  
228, 252, 414  
Kapfhammer, J., 320,  
321  
Kappes, E., 505

- Karp, L., 300  
Karrer, P., 42, 51, 64,  
68, 164, 338, 341, 342,  
354, 361, 479, 480, 482,  
484, 490, 491, 500  
Karshan, M., 369  
Kasinathan, S., 563  
Kataoka, E., 265, 460  
Katsunuma, S., 463  
Katsura, S., 220  
Kattwinkal, E. E., 359  
Katz, J. R., 94, 95  
Katzman, P. A., 293  
Kaucher, M., 253  
Kauffmann, F., 228  
Kauffmann, G., 580  
Kaufmann, C., 254, 282  
Kaunitz, H., 10, 226  
Kautzmann, R., 562  
Kawachi, H., 351  
Kay, H. D., 53, 370  
Kazi, K., 515  
Keeble, F., 555, 556  
Keenan, J. A., 334  
Keighley, G., 172, 237,  
408  
Keil, W., 321, 607  
Keilin, D., 33, 44, 47, 48,  
594  
Kekwick, R. A., 14, 457  
Kemp, I., 139  
Kemp, T., 281  
Kempner, W., 603  
Kempton, R. T., 454  
Kendal, L. P., 459  
Kendall, E. C., 300  
Kendall, F. E., 576, 577,  
578, 581, 583, 584  
Kennedy, C., 397, 398  
Képinow, L., 189, 297  
Kepler, E. J., 258  
Keresztesy, J. C., 334  
Kerly, M., 419  
Kern, G. E., 235  
Kernot, J. C., 429  
Kerr, S. E., 172  
Kerridge, P. M. T., 4  
Kessler, R., 245  
Key, J. A., 248, 249, 251  
Key, K. M., 350, 352,  
362  
Khayyal, M. A., 326  
Khorazo, D., 54  
Kibjakow, A. W., 326  
Kiech, V. C., 233  
Kiessling, W., 66, 421  
Kimmelstiel, P., 207  
Kimura, S., 237  
Kin, T., 276  
Kindler, K., 505  
King, A. T., 163  
King, C. G., 28, 82, 348,  
351, 607  
King, E. J., 54, 84, 151  
King, F. E., 503  
King, H., 364  
King, J. D., 358  
King, R. L., 345  
Kingsley, G. R., 230, 428  
Kinnnersley, H. W., 334,  
335  
Kirchgessner, G., 391  
Kirk, C. M., 201  
Kirk, E., 83, 219, 232  
Kirk, J. S., 37, 580  
Kirk, P. L., 139  
Kirkwood, J. G., 104,  
122, 123, 124, 125, 126,  
128, 129, 130, 131, 132,  
137  
Kisner, P., 248, 249, 251  
Kissu, M., 19  
Kiyokawa, M., 227  
Kiyomatsu, T., 226  
Kizyk, A., 50  
Klauder, J. V., 163  
Klebs, G., 487  
Kleiber, M., 397, 398,  
399  
Klein, W., 175, 176, 353  
Kleiner, I. S., 41, 44  
Kleinmann, H., 176, 177  
Klemola, V., 358  
Klenk, E., 81, 83, 208,  
211, 216  
Klimek, R., 170  
Kline, O. L., 334  
Klopstock, A., 586  
Kluyver, A. J., 30, 595  
Knapp, A. A., 368  
Knapp, A. W., 367  
Knight, B. C. J. G., 226  
Knock, G., 208, 391  
Knoop, F., 24, 27, 228,  
414  
Kobayashi, R., 80  
Kobel, M., 603  
Kober, S., 281  
Koch, F. C., 283  
Kodama, S., 138  
Kodama, T., 598  
Kögl, F., 227, 315, 547,  
548, 549, 550, 551, 552,  
555, 557, 558, 561, 564  
Köhle, H., 45  
Köhler, F., 177  
Koehn, J., 337, 338  
Koehne, M., 369  
Koelsche, G. A., 300  
Koepfli, J., 551, 557  
Köstermanns, D. G.F.R.,  
227  
Kofler, A., 279  
Kofranyi, E., 38  
Kohann, E. F., 352  
Kohl, H., 287  
Kohler, F., 421  
Kohler, R., 171  
Kohut, H., 228  
Kolka, P. V. G., 332  
Koller, E., 51  
Kolomietz, M. I., 476  
Komada, T., 64  
Kon, G. A. R., 86  
Kon, S. K., 363, 365  
Kondo, H., 511  
Konopacka, B., 462  
Konopacki, M., 459, 460  
Konovalova, R., 500  
Kooy, R., 205, 353  
Koppe, 315  
Kordovich, F., 450  
Korenchevsky, V., 282  
Korman, I. I., 42  
Kosaka, T., 190, 424  
Koschara, W., 28, 231,  
338, 340, 341, 451, 490  
Kostakow, S., 248, 249,  
428  
Kosterlitz, H., 192  
Kostermans, D. G. F. R.,  
551, 552  
Kostkiewicz, B., 300  
Kotake, Y., 225, 226, 227,  
350  
Kotschneff, N., 231, 288  
Koyama, R., 85  
Koyanagi, H., 81  
Krämer, W., 454  
Kraft, G., 419  
Kraft, K., 68, 349  
Krakower, A., 218

- Kramer, B., 151  
 Kranes, A., 290, 291  
 Krantz, J. C., 192  
 Kratky, O., 86  
 Kraus, C. A., 104, 110  
 Kraus, J., 228, 473  
 Kraut, H., 85  
 Krayner, O., 323  
 Krebs, H. A., 27, 175, 232, 233  
 Kreitmair, H., 313  
 Kreps, E., 429  
 Krestownikowa, W. A., 574  
 Krijgsman, B. J., 41, 151, 161, 413  
 Krishna, S., 79, 509  
 Kroccek, J., 102  
 Kröhnke, F., 513  
 Krueger, A. P., 471, 572, 573  
 Kruse, H., 235  
 Ku, C. C., 384  
 Kubowitz, F., 38, 603  
 Kühnau, J., 164  
 Kühne, 160  
 Küster, 103  
 Kuffner, F., 497, 502, 503, 508, 510  
 Kuhn, R., 17, 32, 44, 80, 102, 338, 339, 340, 341, 342, 360, 361, 451, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 487, 490, 491, 492, 501, 561  
 Kuhn, W., 106, 107, 110  
 Kumler, W. D., 99  
 Kumon, T., 459, 460  
 Kunde, M. M., 302  
 Kunitz, M., 39, 40, 108  
 Kuntara, W., 52  
 Kurtz, F. E., 83  
 Kusin, A., 48  
 Kúthy, A. von, 204  
 Kúthy, F., 201  
 Kutscher, W., 473  
 Kwiatkowski, H., 316  
 Kydd, D. M., 137
- L**
- Laan, P. A. van der, 558  
 Laas, E., 207  
 Lacquet, A., 288  
 Lacquet, E., 281  
 Lacroix, H., 562  
 Ladeck, F., 510  
 Laeverenz, P., 52  
 Lahr, E. L., 295  
 Laibach, F., 548, 558, 560  
 Lampert, U., 155  
 Lampitt, L. H., 151  
 Lamson, P. D., 42  
 Lancefield, R. C., 577  
 Landa, E., 174  
 Landsteiner, K., 569, 576, 578, 585  
 Lang, A., 17, 140, 341, 476, 596  
 Lang, E. P., 4  
 Lang, K., 149, 150, 233  
 Láng, S., 233  
 Lange, B., 109  
 Langenbeck, W., 48  
 Langfeldt, E., 173  
 Langmuir, I., 119, 120  
 Langston, C. I., 352  
 Langston, W. C., 344  
 Larraín, A. R., 302  
 Larsson, H., 178  
 Lascano-González, J. M., 288, 295, 296, 297, 301  
 Lasch, F., 254  
 Laser, H., 459, 476  
 Lasnitzki, A., 445  
 László, G., 391  
 Laszt, L., 202, 211  
 Latchford, W. B., 417  
 Latner, A. L., 84, 86  
 Laug, E. P., 425  
 Lavine, G., 155  
 Leach, R., 522  
 Leary, T., 383, 387, 388  
 Lease, E. J., 525  
 Leathes, 210  
 Lederer, E., 451, 482, 493  
 Lee, C. F., 363  
 Lee, M. O., 399  
 Lehmann, F. E., 452  
 Lehmann, J., 45, 46  
 Leiner, G., 296  
 Leinhardt, H. F., 358  
 Leipert, T., 227  
 Leitch, J. L., 450  
 Leites, S., 205  
 Leithe, W., 510  
 Lek, H. A. A. van der, 556  
 Leloir, L. F., 185, 189, 193, 301, 302  
 Lemberg, R., 455, 490  
 Lenel, F. V., 94, 112  
 Lennerstrand, A., 20, 458  
 Lenzinger, A., 586  
 Leo, M., 575  
 Leövey, F. von, 28, 52  
 Leonard, S. L., 292, 293, 294  
 Leopold, H., 232  
 Lepeschkin, W. W., 562  
 Lepkowski, S., 212, 371  
 Lerman, J., 299  
 Lessig, A. E., 96, 111, 112  
 Letch, R. A., 86  
 Leuchs, H., 512, 513, 514  
 Leulier, A., 415  
 Leuthardt, F., 51, 353, 473  
 Levene, P. A., 61, 64, 65, 66, 67, 86, 169, 170, 175, 177, 180, 449  
 Levine, P., 573, 578  
 Levy, A. H., 577  
 Levy, M., 130  
 Lewis, G. N., 125  
 Lewis, H. B., 149, 151, 155, 157, 158, 160, 161, 165, 229, 268, 269  
 Lewis, H. G., 236  
 Lewis, J. H., 570, 575  
 Lewis, J. M., 369  
 Lewis, J. T., 189, 302  
 Lewis, M. D., 390  
 Lewis, M. R., 470  
 Lewis, W. C. M., 134  
 Ley, J., 247  
 Libman, J., 207  
 Lieb, H., 244  
 Lieben, F., 171, 230  
 Light, A. B., 253  
 Light, R. F., 367  
 Liguori, M., 503  
 Lilley, C. A., 369  
 Lillie, R. D., 337, 344  
 Lindahl, P. E., 457  
 Linder, G. C., 194  
 Linderström-Lang, K., 43, 54, 133, 138, 139, 140, 141, 460



- Linegar, C. R., 243, 244, 424  
 Lineweaver, H., 611  
 Ling, S. M., 185  
 Link, K. P., 60  
 Linstead, R. P., 86  
 Linton, R. W., 572  
 Lintzel, W., 211, 319, 320  
 Lipmann, F., 30, 449, 459  
 Lippay, F., 417  
 Lippich, F., 62  
 Lipschütz, A., 293  
 Lissak, K., 580  
 Lissitzin, M. A., 140  
 Little, R. B., 583  
 Littmann, O., 64, 73  
 Liu, S. C., 109, 125, 131  
 Loach, J. V., 321  
 LoBello, L. C., 184  
 Loeb, L., 8, 290  
 Löhr, G., 187  
 Loeser, A., 187, 282, 288, 289, 290  
 Loew, 210  
 Löwe, 446  
 Loewe, L., 482  
 Löwenbach, H., 446  
 Löwenberg, C., 87  
 Loewenthal, L. J. A., 355  
 Loewi, O., 188, 297, 316, 323, 324  
 Loewy, A., 251  
 Logara, R., 357  
 Lohmann, K., 29, 31, 53, 178, 179, 416, 420, 421, 422, 429  
 Loiseau, G., 580  
 Lomax, R., 38, 39, 95, 96  
 Lombard, C., 10  
 Lombroso, U., 212, 214, 270  
 London, E. S., 231, 232, 288  
 Long, C. N. H., 302  
 Long, E. R., 579  
 Longsworth, L. G., 14, 15  
 Loofbourow, J. R., 334  
 Lorenz, F. W., 208  
 Loring, H. S., 116, 156, 160, 161, 162, 229  
 Lough, S. A., 155  
 Lourau, M., 580  
 Lovern, J. A., 82, 208  
 Lowenberg, C., 263  
 Lucas, C. C., 151  
 Lucas, G. H. W., 563  
 Luck, J. M., 233, 236, 287, 288, 428  
 Lucke, H., 180, 183, 297, 298  
 Ludewig, H., 505  
 Ludewig, S., 391  
 Ludueña, F. P., 302  
 Lugg, J. W. H., 151, 152  
 Lukens, F. D. W., 183, 189, 302  
 Lumière, A., 584  
 Lumsden, T., 582  
 Lund, 531  
 Lund, E., 139  
 Lundegårdh, H., 525, 537, 538, 539  
 Lundsgaard, E., 301, 416, 418, 427  
 Lundsteen, E., 44  
 Lutwak, C., 421  
 Lutz, J. G., 50  
 Lutz, R. E., 516  
 Lyman, C. M., 564  
 Lyons, M., 463  
 Lyons, W. R., 292, 294
- M**
- McAulay, J., 122, 133  
 McBain, J. W., 108, 109  
 McBeath, F. C., 368  
 Macbeth, A. K., 73  
 McCay, C. M., 383, 384, 390, 393  
 Macchiarulo, O., 288  
 McClendon, J. F., 299  
 McClure, C. W., 218  
 McCollum, E. V., 235, 358  
 McConkey, M., 348  
 McConnell, J. W., 230, 428  
 McCoord, A. B., 362  
 MacCorquodale, D. W., 281  
 MacDowell, R. H., 485  
 McEachern, D., 420  
 McElroy, O. E., 82  
 McEuen, C. S., 474  
 MacFadyen, D. A., 134, 473, 607  
 MacFarlane, M. G., 53  
 McFarlane, W. D., 451, 463  
 McGinty, D. A., 424  
 McGowan, J. P., 370  
 MacGregor, T. N., 281  
 McGuire, G., 52  
 McHargue, J. S., 519, 521  
 Macheboeuf, A., 579  
 Machemer, H., 72  
 Macht, D. I., 88  
 McIntosh, J., 469, 472  
 MacKay, E. M., 191  
 MacKay, H., 355, 356  
 Mackenzie, B. F., 300  
 Mackenzie, K., 184, 424  
 Mackenzie, S., 473  
 McKeown, T., 295  
 Macleod, J. J. R., 172, 183, 315  
 McMaster, P. D., 579  
 McMeekin, T. L., 95, 96, 99, 101, 102, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 134, 136, 141  
 McNally, E., 449  
 Maconachie, J. E., 563  
 Macrae, T. F., 170, 582  
 McTiernan, C., 476  
 Macwalter, R. J., 370  
 Macy, I. G., 333, 460  
 Maddock, S. J., 191  
 Mader, A., 247, 248, 249, 251, 428  
 Madsen, L. L., 390  
 Magath, M. A., 476  
 Magdalena, A., 288  
 Magee, M. C., 247, 253  
 Magers, E. J., 191  
 Magheru, A., 579  
 Magheru, G., 579  
 Magne, H., 475  
 Magnus, R., 324  
 Mahoney, W., 188, 297  
 Mai, H., 265  
 Maino, M., 282  
 Maisin, J., 475  
 Maiweg, L., 45  
 Maizels, M., 10, 11

- Majer, E. H., 228  
 Makino, K., 176  
 Malander, C. O., 385  
 Malkin, T., 82  
 Maltaner, E., 579, 582, 585  
 Maltaner, F., 579, 582, 585  
 Mamoli, L., 287  
 Manderscheid, H., 232  
 Manegold, E., 13  
 Manery, J. F., 458  
 Mangold, H., 451, 454  
 Mann, F. C., 174, 192  
 Mann, P. J. G., 31, 46, 336  
 Mann, T., 172, 179, 245, 421  
 Manske, R. H. F., 507  
 Manunta, C., 460  
 Manwaring, W. H., 233  
 Mapson, L. W., 27, 475  
 Marchlewski, L., 62, 489  
 Marenzi, A. D., 157, 159, 160, 161, 188, 276, 279, 290, 291, 297, 299, 303  
 Margaria, R., 134, 418, 425, 426, 427  
 Marinesco, N., 110, 111  
 Mark, H., 72, 94  
 Marker, R. E., 86  
 Marks, H. H., 385  
 Marks, H. P., 185, 188, 195, 427, 428  
 Marquis, M., 207  
 Marrack, J. R., 569, 580, 581  
 Marriott, R. H., 158  
 Marsh, B. S., 8, 436, 437  
 Marsh, G. L., 352  
 Marshall, M. A., 506  
 Martin, A. J. P., 370  
 Martin, C. J., 367  
 Martin, E., 350, 352  
 Martin, H., 106  
 Martin, J. P., 519, 522, 533  
 Martius, C., 164  
 Maruyama, T., 85  
 Marvel, C. S., 225  
 Marx, A., 454  
 Marza, E. V., 461  
 Marza, V. D., 461  
 Masai, Y., 227  
 Maschmann, E., 164, 353, 470, 473  
 Masel, E. J., 585  
 Maskell, E. J., 524  
 Mason, H. L., 300  
 Mathers, D. S., 64  
 Mathews, J. A., 62  
 Mathur, R. N., 524, 526  
 Matsuo, H., 227  
 Matsuoka, Z., 225  
 Matthes, K., 317  
 Matthews, B. H. C., 445, 446  
 Mattill, H. A., 370, 371  
 Matzen, K., 227  
 Maurer, K., 349  
 Mawson, C. A., 417, 420, 476  
 May, F., 450, 455  
 Maydell, R. B., 245  
 Mayer, A., 475  
 Mayer, E., 453  
 Mayer-Reich, N., 18  
 Maynard, L. A., 205, 390  
 Mazur, A., 274, 275, 296  
 Mazza, F. P., 26, 202, 213, 214, 216  
 Mazzocco, P., 288, 289, 297  
 Medina, L., 578  
 Medlar, E. M., 391  
 Medveczky, A., 575  
 Meeker, D. R., 388  
 von Mégay, K., 174  
 Meigs, E. B., 211  
 Meio, R. H. de, 19  
 Mellanby, E., 125, 344, 358, 359, 363, 367  
 Mellanby, M., 359, 368  
 Menck-Thygesen, 44  
 Mendel, L. B., 153, 172, 258, 383, 388, 399, 413  
 Mendlik, F., 505  
 Menkin, M. F., 137  
 Menschick, W., 218, 285, 390  
 Menschikov, G., 501  
 Menzel, A. E. O., 572  
 Merrill, M. H., 131  
 Mertens, W. K., 608  
 Mesrobianu, J., 571  
 Mesrobianu, L., 571  
 Messing, W. A., 596  
 Mettel, H. B., 247  
 Mettier, S. R., 348  
 Metz, G. A., 366  
 Metzger, N., 149, 150  
 Meyer, C. E., 229, 246  
 Meyer, F., 493  
 Meyer, G. M., 66  
 Meyer, I., 226  
 Meyer, J., 282  
 Meyer, K., 54, 187, 573  
 Meyer, K. H., 94  
 Meyer, P., 584  
 Meyer, T. M., 96  
 Meyerhof, O., 29, 30, 46, 336, 341, 416, 417, 420, 421, 423, 597, 598  
 Michaelis, L., 17, 46, 146, 156, 159, 164, 423  
 Micheel, F., 61, 68, 349  
 Michlin, D., 422  
 Middleton, W. S., 345  
 Miles, A. A., 583  
 Milhorat, A. T., 247, 248, 250, 251  
 Millard, A., 415  
 Miller, A. G., 233, 287  
 Miller, A. T., Jr., 424  
 Miller, B. F., 570  
 Miller, C. O., 138, 274  
 Miller, C. P., 571  
 Miller, D. K., 344, 345  
 Miller, W. L., 562, 563  
 Miller, W. S., 358  
 Milne, H. I., 463  
 Milodivova, M., 427  
 Milroy, T. M., 424  
 Milton, R., 220  
 Minami, Y., 53  
 Minkowski, O., 175  
 Minnibeck, H., 201  
 Minot, G. R., 386  
 Minz, B., 302, 312, 318, 326  
 Mirsky, A. E., 41, 570  
 Misawa, T., 578  
 Mishowitz, E., 425  
 Mislowitz, F., 228  
 Mitchell, H. H., 209, 399, 402, 403, 404, 405, 407, 408  
 Mitchell, H. S., 383  
 Mitchell, J. P., 355  
 Mitolo, M., 220  
 Mitra, B. N., 572  
 Mitsunori Wada, 54

- Miura, R., 417  
 Miyao, S., 476  
 Mizutani, M., 146  
 Modern, F., 580  
 Moede, B. B., 417  
 Möhle, W., 416  
 Moeller, E. F., 32, 342  
 Moffet, G. L., 79  
 Moggi, D., 200  
 Moldavsky, L. F., 191  
 Moll, T., 349, 366  
 Monaghan, B., 252  
 Monasterio, G., 205, 220, 319, 320  
 Montgomery, H., 109, 137  
 Montgomery, T. N., 74, 75  
 Mooney, M. G., 609  
 Moore, A. R., 453  
 Moore, M. B., 570  
 Moore, R. A., 235  
 Moore, T., 360, 363, 370  
 Morales-Otero, B., 605  
 Morávek, V., 477  
 Morell, S., 60  
 Morf, R., 361, 479  
 Morgan, 137  
 Morgan, A. F., 235, 352  
 Morgan, G. G. E., 350  
 Morgan, W. M., 62  
 Morgan, W. T. J., 578, 605  
 Morgenstern, V., 164  
 Morgulis, S., 256  
 Mori, Y., 227  
 Moriyama, H., 582  
 Morley, N., 579  
 Morris, H. P., 397, 398  
 Morris, L., 172  
 Morrison, F. B., 403  
 Morse, S. W., 233, 288  
 Mortimer, B., 218  
 Moruzzi, G., 17, 339, 342  
 Moschini, A., 301  
 Mosebach, W., 391  
 Moskalenko, V., 333, 358, 362  
 Moskowitz, S. L., 174  
 Mourot, G., 165, 173, 405, 406, 407, 408  
 Mowatt, D. M., 422  
 Mozolowski, W., 179, 192, 421  
 Mudd, S., 579, 581, 582  
 Mügge, H., 424  
 Mühlbock, O., 254  
 Müller, D., 20, 45, 46  
 Müller, F. H., 99  
 Müller, H. K., 351  
 Mueller, J. H., 132  
 Mukherjee, I. N., 200  
 Mulder, A. G., 4  
 Muller, F. M., 610  
 Mullholland, H. B., 345  
 Munday, B., 572, 578  
 Munoz, J. M., 205  
 Muralt, A. L. von, 108, 110  
 Murphy, E. A., 212, 371  
 Murphy, G. E., 424  
 Murphy, J. B., 470, 471  
 Musgrave, F. F., 171  
 Mussell, A. G., 113  
 Mutzenbecher, P. von, 109  
 Myer, O. O., 476  
 Myers, C. S., 300  
 Myers, V. C., 243, 424  
 Myrbäck, K., 31, 48, 177, 178  

**N**

 Nachmansohn, D., 185, 301, 427  
 Nagai, W., 71  
 Nahum, L. H., 188, 190  
 Naiman, B., 296  
 Nakahara, W., 371, 470  
 Nakajima, H., 470  
 Nakamura, N., 463  
 Nakanishi, S., 226  
 Nakata, H., 225  
 Namiki, S., 429  
 Narayanan, B. T., 562, 563  
 Narita, S., 511  
 Nasonov, N., 454  
 Navratil, E., 316, 323, 324  
 de Nayer, P. P., 288  
 Neber, M., 228  
 Nedswedski, S. W., 232  
 Needham, D. M., 428, 454, 455  
 Needham, J., 397, 399, 449, 451, 454, 455, 458, 459, 460, 461, 462  
 Negelein, E., 47, 48, 594  
 Neill, J. M., 219  
 Nelson, E. M., 358  
 Nelson, J. M., 50  
 Nelson, J. W., 53  
 Nelson, M. G., 555, 556  
 Nelson, W. O., 190, 295  
 Nestoresco, B., 571  
 Nesty, G. A., 79  
 Netter, E., 586  
 Netter, H., 9  
 Neubauer, C., 173  
 Neubauer, E., 319  
 Neubauer, O., 27  
 Neuberg, C., 603  
 Neuberg, F., 214  
 Neuburger, A., 119  
 Neuenschwander - Lemmer, N., 28, 52  
 Neuhaus, A., 285  
 Never, H. E., 444  
 Newell, J. M., 570  
 Newman, E. S., 131, 132  
 Nicholls, L., 355, 356  
 Nichols, J. B., 108, 113  
 Nichols, J. E., 163  
 Nicholson, T. F., 192  
 Nicolau, S., 579  
 Niederl, J. B., 86  
 Nielsen, B., 154  
 Nielsen, N., 546, 547, 555, 560, 561, 562, 563  
 Niemann, C., 60  
 Niemer, H., 413  
 Nightingale, G. F., 522, 523  
 Nikawitz, E., 502  
 Nini, C., 579  
 Ninomiya, M., 80  
 Nishigaki, M., 350  
 Nitsche, M., 230  
 Noack, K., 485  
 Nöll, H., 313  
 Noller, C. R., 86  
 Norberg, B., 10  
 Nordbo, R., 413  
 Nordlund, A. I., 603  
 Norkina, S., 500  
 Norlin, G., 578, 586  
 Northrop, J. H., 38, 39, 40, 108, 109  
 Novelli, A., 185, 301  
 Nowinski, W. W., 455  
 Nuernbergk, E., 545  
 Nyman, E., 427

O

Oberembt, H., 509  
 Obermer, E., 220  
 O'Brien, C. S., 357  
 O'Brien, J. R., 334, 347  
 Ochoa, S., 47, 184, 185,  
 195, 427  
 Örström, A., 452  
 Ogasawara, M., 427  
 Ogawa, M., 164, 235, 413  
 Ogilvie, R. F., 385  
 Ohle, H., 66  
 Ohlmeyer, P., 62, 74  
 Ohlsen, A. S., 54  
 Ohlsson, B., 207  
 Ohm, W., 253  
 Ohmi, F., 302  
 Okamoto, Y., 227  
 Okey, L., 391  
 Okey, R., 208  
 Okonogi, T., 206  
 Okuda, Y., 164, 413  
 Okunuki, K., 561  
 Olcott, H. S., 370, 371  
 Oldham, J. W. H., 67  
 Oliaro, T., 207  
 Olitzki, L., 583  
 Olmsted, J. M. D., 184  
 Olsen, C., 521  
 Ongaro, D., 88  
 Ono, K., 461  
 Onuki, M., 70  
 Oosterhuis, A. G., 501  
 Oppenauer, 70, 349  
 Oppenheimer, J. M., 456  
 Oprisescu, S., 251  
 Oram, F., 577  
 Orechovich, W. N., 454  
 Orekhov, A., 500, 501,  
 508  
 Orias, O., 288, 297, 298,  
 302  
 Origorovitch, G., 501  
 Ornstein, J., 205  
 Orr, J. B., 362  
 Orr, M. D., 580  
 Orrù, A., 450  
 Orsino, J. A., 62  
 Ørskov, S. L., 4, 11  
 Orth, H., 490, 494  
 Osborne, T. B., 130, 153,  
 383, 399  
 Oserkowsky, J., 521

Osterberg, E., 251  
 Osterhout, W. J. V., 6,  
 7, 8, 10, 14, 527, 533,  
 537, 538, 539, 540, 541,  
 542  
 Ostern, P., 172, 179, 421  
 Osterreicher, W., 281  
 Otake, S., 334  
 Ott, M., 83  
 Ottensooser, F., 586  
 Overbeek, J. van, 546,  
 553  
 Overberg, H. S., 512  
 Overhoff, J., 71, 150  
 Overholser, M. D., 190  
 Owen, B. B., 134  
 Owen, H. B., 355

P

Páal, A., 545  
 Pacsu, J., 61, 62, 63  
 Paffrath, H., 253, 316  
 Page, I. H., 83, 218, 219,  
 285, 390  
 Palmer, A. H., 130, 132,  
 135, 136  
 Palmer, J. W., 54  
 Palmer, L. S., 53, 361,  
 397, 398  
 Palmer, W. W., 258  
 Palmlov, A., 427  
 Pankratz, D. S., 4  
 Pantschenko - Jurewicz,  
 W. v., 85  
 Papanicolaou, G. N.,  
 294  
 Papenkort, E., 200  
 Pappenheimer, A. M.,  
 Jr., 577  
 Pardo, J. H., 523  
 Parhon, C. J., 205  
 Pariset, G., 258  
 Parker, R. C., 452, 453  
 Parker, W. H., 322  
 Parkes, A. S., 288, 293  
 Parkins, W. M., 301  
 Parkinson, J. L., 418  
 Parks, G. S., 93, 116  
 Parnas, J. K., 170, 172,  
 471  
 Parodi, A., 295, 296  
 Parpart, A. K., 11, 12  
 Parrod, J., 62  
 Parschin, A., 229

Parsons, R. J., 252  
 Passmore, R., 443  
 Patterson, L. M. B., 53  
 Patterson, W. I., 156  
 Paul, B., 585  
 Pauli, W., 109, 134, 135  
 Pauling, L., 93, 96, 99,  
 104, 106  
 Paunz, L., 236  
 Payne, J. H., 86  
 Payne, S. A., 158  
 Pearce, M. S. B., 87  
 Pedersen - Bjergaard,  
 K., 281, 572, 579  
 Peiser, E., 180  
 Peissachowitsch, J. M.,  
 292  
 Pélyi, J., 237  
 Pemberton, J. de J., 300  
 Pencharz, R. I., 293, 294  
 Penston, N. L., 528  
 Percival, E. G. V., 69,  
 70, 73, 74  
 Pereira, J., 294  
 Perkins, M. E., 42, 46,  
 164, 353  
 Perlzweig, W. A., 158,  
 576  
 Peron, S., 235  
 Perritti, G., 200, 206,  
 207, 211  
 Perrotte, R., 86  
 Pertzoff, V. A., 147  
 Peschke, W., 505  
 Peters, J. P., 405  
 Peters, R. A., 334, 335,  
 336, 443, 444  
 Peters, T., 460  
 Peterson, W. H., 82,  
 602  
 Petrie, A. H. K., 537  
 Petrova, A., 296  
 Pfeiffer, P., 113, 132,  
 133, 134, 135, 136  
 Pfiffner, J. J., 300, 301  
 Pfleger, R., 73  
 Phelps, F. P., 60, 61  
 Philippi, G. T., 96  
 Philips, H., 114  
 Philipson, T., 460, 562  
 Phillips, J. W. C., 86  
 Phillips, R. A., 297  
 Philpot, J. St. L., 39,  
 108

- Phipers, R. F., 364  
 Pichler, E., 437  
 Pieper, W., 289  
 Pierce, A. W., 367  
 Pierre, W. H., 531  
 Pigman, W., 61, 62  
 Pillat, A., 355  
 Pincus, G., 459  
 Piper, S. H., 84  
 Pirie, A., 470, 472  
 Pirie, N. W., 47, 150,  
 152, 154, 160, 161, 229  
 Pirosky, I., 580  
 Pirschle, K., 519  
 Pitts, R. F., 252  
 Planet, N., 425  
 Plant, M. M. T., 73  
 Plantefol, L., 475  
 Platt, M. E., 47, 164,  
 422  
 Plattner, F., 317, 321,  
 323  
 Platzer, 502, 503  
 Plaut, F., 445, 578  
 Poe Liang, 502  
 Pohlmann, G. G., 531  
 Poindexter, H. A., 585  
 Poland, L. O., 46, 164  
 Pollard, A., 84, 157  
 Pollard, C. B., 86  
 Pollock, H., 424  
 Pomaies-Lebron, A., 605  
 Poncher, H. G., 258  
 Ponder, E., 12  
 Ponse, K., 289, 294  
 Ponsford, A. P., 87, 217  
 Popesco, S., 531  
 Popper, H., 585  
 Porter, C. W., 99  
 Porto, J., 299  
 Post, A. L., 391  
 Posternak, S., 449  
 Posternak, T., 449  
 Potgieter, M., 225  
 Pourbaix, Y., 469  
 Pramanik, B. N., 20, 30,  
 562  
 Prentiss, A. M., 130, 137  
 Prentiss, S. S., 104, 126,  
 128, 134  
 Prevot, P., 531  
 Pranischnikow, D., 524  
 Prickett, C. O., 333,  
 359  
 Priest, W. S., 195, 297,  
 303  
 Priestley, J. H., 531  
 Pringsheim, H., 62, 74  
 Pritham, G. H., 172  
 Prochorowa, M. J., 232  
 Procter, R. C., 392, 399,  
 405, 406, 407  
 Proffe, S., 66  
 Proskurnine, N., 508  
 Prunty, F. T. G., 151,  
 153, 236  
 Pryde, J., 271, 272, 273,  
 277  
 Pucher, G. W., 120  
 Pugsley, L. I., 289, 290,  
 300, 370  
 Pulkki, L. H., 608  
 Puntambekar, S. V., 79  
 Purdy, W. J., 470  
 Purr, A., 51, 164, 353  
 Purves, C. B., 62  
 Pyl, G., 573  
 Pyman, F. L., 506
- Q**
- Quagliariello, G., 25,  
 202, 208, 209, 213, 216  
 Quastel, J. H., 26, 47,  
 87, 214, 217, 354, 422,  
 442, 444  
 Querol, F., 256  
 Quick, A. J., 214, 267,  
 268, 273, 274, 276, 582
- R**
- Raab, W., 296, 388, 390  
 Rabinovitch, M., 500  
 Rabinowitch, I. M., 390  
 Rae, J. J., 83, 449  
 Rahn, O., 453  
 Raistrick, H., 571  
 Rake, G., 571  
 Rakeiten, N., 188  
 Ramage, H., 463  
 Ramon, G., 579, 580  
 Rand, C., 417  
 Randall, M., 133, 134  
 Randall, S. S., 299  
 Randall, W. H., 585  
 Ranquist, R. C., 193  
 Ranzi, S., 463  
 Raper, H. S., 214  
 Raper, R., 499  
 Raphael, I. J., 333  
 Rapkine, L., 422  
 Rappoport, S., 219  
 Rasmussen, K. E., 140,  
 141  
 Rathery, F., 245  
 Ratner, B., 4, 570  
 Rauen, H., 32, 342  
 Raven, C. P., 461  
 Rawitscher, F., 545  
 Ray, J. N., 503  
 Ray, S. N., 348, 350, 351,  
 352, 353  
 Raymond, A. L., 61, 65,  
 66, 67  
 Raymond, R. F., 298  
 Raynaud, R., 282  
 Read, L. S., 116, 184  
 Reale, L., 200, 206  
 Rech, W., 323  
 Record, P. R., 367  
 Reed, H. S., 520  
 Reforzo, 290  
 Regan, J. F., 187, 190  
 Rehberg, P. B., 232  
 Reichel, J., 581  
 Reichel, L., 20, 45  
 Reichel, S. v., 364  
 Reichert, F. L., 187  
 Reichert, T., 406  
 Reichstein, T., 70, 349  
 Reid, H., 185  
 Reidmüller, L., 595  
 Reindel, W., 170, 175,  
 176, 232  
 Reinemund, K., 339, 491  
 Reiner, L., 575  
 Reiner, M., 157  
 Reinert, M., 317  
 Reinhold, J. G., 220, 230,  
 248, 249, 428  
 Reiss, P., 459  
 Remen, L., 254  
 Remesow, I., 45  
 Rentz, E., 585  
 Reuszer, H. D., 612  
 Reuter, A., 256  
 Reynolds, R. J. W., 64,  
 68, 69  
 Reynolds, T. M., 485,  
 502, 514  
 Rhead, A. J., 81, 208  
 Rhoads, C. P., 344, 345  
 Ribeiro, B. A., 425

- Rice, C. O., 299  
 Rich, F. V., 62  
 Richard, A., 415  
 Richards, A. N., 172, 252  
 Richards, F. A., 424  
 Richards, F. J., 525  
 Richards, M. B., 362  
 Richardson, G. M., 140, 171  
 Richardson, H. B., 428  
 Richardson, J. M., 150  
 Richardson, R., 385  
 Riddle, O., 295  
 Rideal, E. K., 95, 96, 112, 139  
 Ridgway, S. L., 119, 138  
 Ridout, J. H., 207, 211, 315, 391, 425  
 Riebling, C., 445  
 Riebsomer, J. L., 79  
 Riesen, I. von, 474  
 Riesser, O., 255, 417  
 Rietti, C. T., 187, 288, 296, 297, 298  
 Rigler, R., 180  
 Rigo, L., 256  
 Riiber, C. N., 61  
 Riising, B. M., 360, 362, 363  
 Rimington, C., 204  
 Rinehart, J. F., 348, 349  
 Ritchie, A. D., 416  
 Ritchie, W. S., 234  
 Rivers, T. M., 570  
 Rjachina, E. M., 574  
 Ro, A., 193  
 Robb, P. D., 476  
 Robbers, H., 161  
 Robbins, B. H., 42, 264  
 Robbins, S., 3  
 Robbins, W. J., 383  
 Roberts, D. J., 471  
 Roberts, J. A. F., 157  
 Roberts, R. G., 138, 302  
 Roberts, W. L., 79  
 Robertson, E. B., 351  
 Robertson, G. J., 59, 64, 66, 67  
 Robinson, A., 462  
 Robinson, E. J., 12  
 Robinson, G. M., 86, 484, 485  
 Robinson, M. E., 109  
 Robinson, R., 484, 485, 497, 498, 502, 503, 506, 512, 514  
 Robinson, W. L., 315  
 Robison, R., 32, 53, 66, 370, 462  
 Robscheit-Robbins, F. S., 234  
 Robson, J. M., 281  
 Robson, W., 133, 152, 226  
 Rocchisani, L., 302  
 Roche, A., 109  
 Roche, J., 109  
 Rodriguez, J. S., 363  
 Roe, J. H., 192, 477  
 Roeder, A., 235  
 Roehm, R. R., 562  
 Römer, R., 321  
 Roepke, M. H., 324, 325  
 Rogers, L. M., 337  
 Rogoff, J. M., 189, 194, 297, 298, 302  
 Rohdewald, M., 185  
 Rohmer, P., 353  
 Rolshoven, H., 424  
 Ronse, M., 570, 580  
 Ronzoni, E., 419  
 Root, W. S., 418  
 Rordof, R., 207, 213  
 Rosano, M., 80  
 Roscoe, M. H., 236, 338  
 Rose, W. C., 225, 229, 235, 243, 246, 248, 250, 251, 254, 258  
 Rosebury, T., 369  
 Rosenberg, A., 336  
 Rosenberg, H., 417  
 Rosenbohm, A., 17, 164, 341  
 Rosenfeld, P., 324  
 Rosenfels, R. S., 533, 537  
 Rosenheim, A. H., 462  
 Rosenheim, O., 364, 370  
 Rosenthal, E., 362  
 Rosenthal, S. R., 383, 386, 388, 389  
 Rosenthal, W., 205  
 Ross, F. J., 116  
 Rossignoli, J. J., 300  
 Roth, W. A., 134, 501  
 Rothen, A., 86  
 Rothhaas, A., 86  
 Rous, P., 470, 471  
 Roux, J., 598  
 Rowntree, L. G., 303  
 Royster, L. T., 248, 428  
 Rubel, W., 422  
 Rubinstein, B. B., 457  
 Rubinstein, H. S., 296  
 Rudberg, K., 132  
 Rudy, H., 338, 339, 490, 491, 492, 578, 579  
 Rühl, A., 190, 424  
 Ruffin, J. M., 343, 344  
 Runnström, J., 20, 46, 457  
 Rupel, I. W., 363  
 Ruppel, E., 80  
 Ruschig, H., 284, 285, 286  
 Ruska, H., 342  
 Russell, A. S., 4  
 Russell, M. A., 52, 452  
 Russell, W. C., 363, 366  
 Russo, G., 175  
 Rusznyák, S., 172  
 Rutzler, J. E., 384  
 Ruzicka, L., 282, 283  
 Rydin, H., 443, 444  
 Rydon, H. N., 86  
 Rygh, O., 365  
 Ryzhova, A. P., 47

## S

- Saalfeld, E. v., 324  
 Saatamoinen, S., 282, 559  
 Sabin, A. B., 580  
 Sabinin, D. A., 532  
 Sablatnög, A., 610  
 Sachs, J., 556  
 Sachsse, H., 109  
 Saeger, A., 521  
 Sahashi, Y., 371  
 Sakamura, T., 547  
 Salkowski, E., 551  
 Saloman, H., 341, 491  
 Salter, W. T., 194, 299, 476  
 Samant, K. M., 364  
 Sammartino, R., 288, 290, 297  
 Sanchez de la Cuesta, G., 300  
 Sandor, G., 204, 572, 579

- Sansome, F. W., 352  
 Sant, G., 233  
 Sardi, J. L., 294  
 Sastri, B. N., 41  
 Sato, D., 63  
 Sato, H., 302  
 Sato, S., 63  
 Saul, E. L., 50  
 Saunders, D. H., 563, 564  
 Saunders, V., 353  
 Sawyer, S. D., 391  
 Scatchard, G., 104, 122, 126, 128, 131, 133, 134, 138  
 Schaefer, R. L., 296  
 Schaefer, W., 572  
 Schaeffer, G., 237  
 Schäffner, A., 164, 422  
 Schaffer, N. K., 399  
 Schafran, A. S., 582  
 Schales, O., 507  
 Schardakoff, V. S., 532  
 Scharikova, A., 164, 422  
 Scharer, K., 521, 522  
 Scheer, J. van der, 576  
 Schellenberg, R., 247, 248, 249, 251, 428  
 Schenk, E. G., 234  
 Schepens, C., 267  
 Scherf, F., 226  
 Scherp, H. W., 571  
 Scheunert, A., 333, 361  
 Schieblich, M., 361  
 Schiedt, B., 349  
 Schiemann, 576  
 Schild, H., 322  
 Schindler, H., 231  
 Schindler, J., 471  
 Schinle, R., 65  
 Schjödtt, E., 14  
 Schläpfer, M., 87, 263  
 Schläppi, V., 54, 445  
 Schleich, H., 43  
 Schlenk, W., 458  
 Schlesinger, M., 573  
 Schlientz, W., 480  
 Schlitter, E., 491, 508, 509  
 Schlockermann, W., 48  
 Schlubach, H. H., 63  
 Schlüter, H., 234  
 Schmengler, F. E., 3, 4  
 Schmidt, C. L. A., 96, 113, 116, 117, 119, 121, 134, 138, 140, 229  
 Schmidt, E., 500  
 Schmidt, G., 172, 461  
 Schmidt, H., 14  
 Schmidt, J., 285  
 Schmidt, L. H., 300  
 Schmidt, M., 370  
 Schmidt, O. T., 64  
 Schmidt, R., 180  
 Schmidt, S., 574  
 Schmidt-Nielsen, Signe, 366  
 Schmidt-Nielsen, Sigval, 366  
 Schmiedeberg, O., 315  
 Schmitt, E. O. G., 230, 428  
 Schmitt, F. O., 438, 439  
 Schmitt, O. H. A., 439  
 Schmute, L. F., 333  
 Schneider, B. H., 407  
 Schneider, E., 289, 485  
 Schneider, F., 43  
 Schnetter, M., 456  
 Schöberl, A., 155  
 Schoedel, W., 289  
 Schoeller, W., 282, 559  
 Schoen, K., 486  
 Schoenebeck, O., 211  
 Schönheimer, R., 207, 218, 219, 220  
 Schöpf, C., 500, 507  
 Schöpp, K., 68, 341, 361, 490, 491  
 Scholl, R., 201, 450  
 Scholz, C., 503, 504, 505  
 Schonheimer, R., 88  
 Schoo, A. G., 249, 428  
 Schopfer, W. H., 561  
 Schormuller, A., 449  
 Schott, H. F., 599  
 Schotté, A., 302  
 Schrader, G. A., 337  
 Schrire, I., 255  
 Schroeder, E. F., 30, 47, 164, 422  
 Schropp, W., 521  
 Schubert, M. P., 151, 156, 164, 423  
 Schuette, H. A., 79, 80  
 Schütz, A. F., 170  
 Schuler, W., 170, 175, 176, 232  
 Schulman, J. H., 96  
 Schultz, W. J., 195  
 Schultzer, P., 347  
 Schulz, F. N., 82, 85, 88  
 Schulz, G. V., 111  
 Schunk, E., 173  
 Schuster, P., 429  
 Schutz, W. J., 297, 303  
 Schutze, H., 580  
 Schwachman, H., 574  
 Schwartz, W., 562  
 Schwarzenbach, G., 68  
 Schwentker, F. F., 570  
 Schwob, C. R., 171  
 Schwoegler, E. J., 80  
 Scott, D. A., 287  
 Scott, L. I., 531  
 Scott, M. G., 438, 440  
 Scott, V. B., 189, 297, 298, 302  
 Scotti, H., 140  
 Scoz, G., 208, 209  
 Sealock, R. R., 225  
 Sebrell, W. H., 344, 359  
 Sédallian, P., 583  
 Sedwick, H. J., 369  
 Seecof, D. P., 243, 424  
 Seeder, W. A., 96  
 Seerangachar, H. B., 41  
 Segura, C. M., 570  
 Sehgal, B. S., 384  
 Seibert, F. B., 572, 578, 579  
 Seidel, F., 456  
 Sekuracki, F., 192  
 Selman, J. J., 244  
 Selter, E., 247, 248, 249, 251, 428  
 Selye, H., 275, 294, 295, 297, 298  
 Sen, P. K., 524, 526, 532  
 Sertic, V., 573  
 Sessler, P., 66  
 Setchenow, M., 133  
 Seubert, E., 545  
 Sevag, M. G., 22, 45, 577, 598  
 Severinghaus, A. E., 290, 298  
 Shapiro, B. G., 246  
 Shaw, M., 578, 605  
 Sheard, C., 368



- Sheldon, C. C., 81  
 Sheldon, J. H., 463  
 Sheldon, W., 463  
 Shelling, D. H., 369  
 Shelton, R. S., 114  
 Sherif, M., 325  
 Sherman, H. C., 49, 362,  
 383, 391, 392, 404  
 Sherman, J., 93, 96, 99,  
 104, 106  
 Sherman, W. C., 451  
 Sherrington, C. S., 446  
 Sherwin, C. P., 263, 270,  
 274, 275  
 Sherwood, N. P., 573  
 Shimasaki, S., 236  
 Shinoda, J., 63  
 Shive, J. W., 522, 523  
 Shorr, E., 428  
 Shpiner, L. B., 291, 298  
 Shrivastava, D. L., 572,  
 577  
 Shutt, W. J., 111  
 Sibi, M., 205  
 Sickles, G. M., 578, 605  
 Siebel, H., 487  
 Siebke, H., 281  
 Sievert, C., 230  
 Sifferd, R. H., 155  
 Signer, R., 108  
 Silber, L. A., 580, 582  
 Silberstein, F., 188, 289,  
 290, 296  
 Silink, K., 220  
 Silvette, H., 185, 301  
 Simms, H. S., 134, 138,  
 141  
 Simola, P. E., 579  
 Simonart, A., 313, 314,  
 315  
 Simonsen, D. G., 154  
 Simpson, B. V., 362  
 Simpson, H. N., 446  
 Simpson, M. E., 187, 293  
 Sinai, I., 343  
 Sinclair, H. M., 336, 443,  
 444  
 Sinclair, R. G., 202, 209,  
 210, 211, 462  
 Sinclair, W. B., 135  
 Singer, E., 370  
 Sisson, E. W., 81  
 Sjögren, B., 108, 109,  
 113  
 Skarzynski, B., 560  
 Skill, D. I., 370  
 Skoog, F., 546, 548, 552  
 Skow, R. K., 438  
 Sladek, J., 138  
 Slauck, A., 248, 249, 428  
 Slifer, E. H., 456  
 Sloan, L. W., 258  
 Slocum, Y. K., 247  
 Slotta, H. K., 284, 285,  
 286  
 Smailovskaja, E. I., 476  
 Small, L., 516  
 Smedley - MacLean, I.,  
 30, 87, 217  
 Smeets, A., 80  
 Smelser, G. K., 290  
 Smith, A. J. M., 450  
 Smith, C. L., 60  
 Smith, C. R., 501  
 Smith, D. N., 352  
 Smith, D. T., 343, 344,  
 348  
 Smith, E. L., 350  
 Smith, E. R. B., 139  
 Smith, F., 69, 70  
 Smith, F. C., 580  
 Smith, J. A. B., 85, 212  
 Smith, J. C., 86  
 Smith, P. E., 292, 293,  
 296  
 Smith, S., 503  
 Smithwick, R. H., 186  
 Smuts, D. B., 405  
 Smyth, C. P., 99, 104  
 Snapper, I., 214, 215,  
 580  
 Snedecor, G. W., 404  
 Snell, C. T., 49  
 Snider, R. H., 210  
 Snow, R., 545, 555, 556,  
 558, 559  
 Snyder, W. C., 520  
 Sobczuk, B., 179, 421  
 Sobel, A. E., 151  
 Sobotka, H., 52  
 Söding, H., 545, 546, 548,  
 553  
 Sörensen, S. P. L., 44,  
 109, 130, 135, 137, 138,  
 139  
 Solandt, O. M., 425  
 Solmssen, U., 484  
 Somló, F., 180  
 Somogyi, M., 185, 414  
 Sonderhoff, R., 17, 20  
 Soo Hoo, C. M., 581, 583  
 Sordelli, A., 577  
 Sørensen, M., 449  
 Sørensen, N. A., 61  
 Sorg, K., 211, 462  
 Soskin, S., 194, 195, 291,  
 297, 298, 303, 385, 428  
 Sox, H. C., 233  
 Späth, E., 497, 498, 500,  
 502, 503, 507, 508, 509,  
 510  
 Spain, W. C., 570  
 Spanhoff, R. W., 295  
 Spaulding, J., 233  
 Speer, N. E., 429  
 Spek, J., 451  
 Spemann, H., 454  
 Sperry, W. M., 218, 220,  
 391  
 Spiegel-Adolf, M., 572  
 Spielberger, G., 488  
 Spielman, M. A., 85  
 Spies, T. D., 344  
 Spring, F. S., 79, 364  
 Sprinson, D. B., 149, 150  
 Sreenivasaya, M., 41  
 Stacey, M., 70  
 Stacey, R. S., 245, 425  
 Stadie, W. C., 134, 135  
 Stainsby, W. J., 79  
 Stanley, W. M., 10  
 Stanley-Brown, M., 582  
 Stannus, H. S., 343  
 Stanoyevitch, L., 425  
 Stantial, H., 563  
 Stark, P., 545, 554  
 Startup, C. W., 190, 424  
 Startup, U., 203, 207  
 Stassi, M., 269  
 Stavrak, G., 324  
 Stedman, E., 316, 317  
 Steel, G. E., 88  
 Steenbock, H., 345, 355,  
 360, 362, 363, 367, 369  
 Steeve, N., 281  
 Steffen, 576  
 Steger, A., 79, 80  
 Steggerda, F. R., 4  
 Steigerwaldt, F., 37  
 Stein, G., 486  
 Stein, M., 219  
 Steinberg, R. A., 520

- Steinfeld, F., 256  
 Steinitz, H., 256  
 Steinmetz, H., 493  
 Stekol, J. A., 161, 229  
 Stendal, N., 82, 85  
 Stenzinger, T., 134, 135  
 Stepanow, A., 48  
 Stephens, H. L., 525  
 Stephenson, M., 593  
 Steppouhn, O., 296  
 Stern, K. G., 17, 339,  
 341, 343, 451, 490  
 Steudel, H., 170, 180,  
 265  
 Steward, A. G., 532  
 Steward, F. C., 519, 523,  
 527, 528, 530, 531, 532,  
 533, 534, 535, 536, 537,  
 538, 539, 540, 541  
 Stewart, C. P., 190, 413,  
 422, 423  
 Stewart, D., 391  
 Stiasny, E., 140  
 Stickland, L. H., 18, 24,  
 28, 47, 596, 599, 600  
 Stiebling, H. K., 393,  
 396  
 Stiller, E. T., 66, 67, 169  
 Stimmel, B. F., 82  
 Stirling, J. D., 211  
 Störmer, I., 559  
 Stoerr, E., 353  
 Stolfi, G., 26, 202, 213,  
 459  
 Stoll, A., 486, 487  
 Stone, G. C. H., 134  
 Stoner, N. B., 333  
 Storey, H. H., 522  
 Stoyanoff, V. A., 391  
 Strack, E., 203, 319  
 Strain, R. W. M., 424  
 Strandell, B., 195  
 Stransky, E., 460  
 Straub, J., 450, 451  
 Straup-Cope, D., 102  
 Strauss, M. B., 184, 332,  
 343, 345  
 Strayer, J. W., 370  
 Strong, F. M., 82  
 Strouse, S., 385  
 Strugger, S., 555  
 Strughold, H., 44  
 Stuber, B., 149  
 Stüber, C., 13
- Sturm, A., 289  
 Sturm, E., 471  
 Suckfüll, F., 61  
 Sudo, G., 417  
 Süllmann, H., 202, 203,  
 204, 211  
 Süs, O., 487  
 Süsskind, B., 235  
 Sueyoshi, Y., 206  
 Suginome, H., 503  
 Sugiura, K., 472, 477  
 Sullivan, M. X., 149,  
 150, 151, 158, 160, 161,  
 229, 247, 249  
 Sullivan, R. C., 301  
 Sulze, W., 203  
 Summerfeldt, C., 369  
 Summerfeldt, P., 333  
 Sumner, J. B., 37, 38,  
 41, 46, 51, 164, 580  
 Sumwalt, M., 8  
 Sunderman, F. W., 134,  
 135  
 Suominen, E. E., 508  
 Sure, B., 334  
 Susuki, S., 234  
 Sutherland, R., 355  
 Suzuki, U., 371  
 Svedberg, T., 42, 108,  
 109, 113  
 Swanson, W. W., 460  
 Sweeney, J. S., 184  
 Swenson, T. L., 450  
 Swezy, O., 293  
 Swift, R. W., 400, 401,  
 402  
 Swingle, W. W., 301  
 Sykes, J. F., 370  
 Sylvén, B., 230  
 Szejnman - Rosenberg,  
 A., 463  
 Szelöczey, J., 324  
 Szende, J., 193  
 Szendro, P., 155  
 Szent-Györgyi, A., 23,  
 31, 178, 350  
 Szörenyi, E., 201  
 Szongott, H., 572
- T
- Tabuchi, M., 227  
 Tainter, M., 475  
 Tajima, K., 220
- Takahashi, I., 246, 460,  
 461  
 Takano, M., 82  
 Takemura, S., 225  
 Talenti, C., 425  
 Tamiya, H., 520, 595  
 Tamura, S., 272  
 Tanda, M. L., 460  
 Tangl, H., 25  
 Tanner, F. W., 562  
 Tanzi, B., 424  
 Tarr, H. L. A., 24, 599,  
 606  
 Tartanen, J., 230  
 Taslakowa, T., 573  
 Tatum, E. L., 602  
 Tauber, H., 41, 44  
 Taylor, A. E., 384  
 Taylor, A. R., 300  
 Taylor, G. L., 583  
 Taylor, N. B., 370  
 Taylor, N. W., 366  
 Tchakhotine, S., 457  
 Techner, F., 250, 251  
 Teglbjaerg, H. P. S.,  
 343  
 Ten Broeck, C., 40, 570  
 Tendler, M. J., 4  
 Tenniswood, C. R. S.,  
 499  
 Teorell, T., 10  
 Terra, A., 218  
 Terroine, E. F., 173,  
 174, 250, 251, 253, 256,  
 257, 405, 406  
 Tessier, G., 453  
 Tewes, G., 38  
 Thannhauser, S. J., 176,  
 180  
 Tharrer, K., 509  
 Thatcher, H. S., 334  
 Thaysen, A. C., 578, 605  
 Thaysen, T. E. H., 343  
 Theorell, H., 32, 41, 108,  
 137, 493  
 Thiel, H., 66  
 Thierfelder, H., 216,  
 270  
 Thimann, K. V., 545,  
 546, 547, 548, 551, 552,  
 553, 554, 555, 556, 557  
 Thivolle, L., 227  
 Thomas, A. W., 80  
 Thomas, H. C., 136

Thomas, K., 230, 250, 251  
 Thomas, P., 172  
 Thomas, P. E., 172  
 Thompson, A., 62  
 Thompson, F. C., 582  
 Thompson, H., 279  
 Thompson, K. W., 288, 290  
 Thompson, R., 54  
 Thompson, R. H. S., 336, 443, 444  
 Thomson, D. L., 282, 294, 295, 296, 297, 298, 300, 474  
 Thomson, J. C., 80, 85  
 Thor, C. J. B., 60, 153  
 Thornton, J. W., 324  
 Thunberg, T., 180, 213  
 Tidmore, J. W., 522  
 Tidwell, H. C., 201  
 Tiedjens, V. A., 522  
 Tillett, W. S., 604, 605  
 Timmis, O. M., 503  
 Tin, S., 361, 480  
 Tincker, M. A. H., 524  
 Tippet, L. H. C., 404  
 Tipson, R. S., 170  
 Tipton, S. R., 437  
 Tischer, A. D., 218  
 Tisdall, F. F., 366, 369  
 Tiselius, A., 108, 139  
 Titeca, J., 247  
 Toda, K., 252  
 Todd, R. A., 484, 485  
 Todhunter, E. N., 362  
 Toennies, G., 155  
 Tofte, F., 199  
 Tokin, B. P., 454  
 Tolle, C. D., 363  
 Tomcsik, J., 572  
 Tomita, M., 460  
 Tomiyama, T., 152  
 Tompsett, S. L., 208, 451  
 Topley, W. W. C., 569, 571  
 Tore, D., 200, 205, 207  
 Torrisi, D., 175, 233  
 Torrisi, F., 233  
 Tóth, G., 72  
 Tottingham, W. E., 525  
 Tournade, A., 302  
 Tourtelotte, D., 352

Towner-Hill, R., 288, 293  
 Toyama, Y., 82  
 Traube, J., 94, 96, 98, 119  
 Treiber, R., 64  
 Treibs, A., 489, 493  
 Treichler, R., 357  
 Trimble, H. C., 191  
 Tripoli, C. J., 247, 248, 249, 251, 428  
 Trogus, C., 72  
 Trollet, J., 294  
 Tropp, C., 579  
 Troufanoff, 296  
 Truesdail, J. H., 563, 564  
 Truszkowski, R., 45, 177, 460  
 Tsai, C., 185  
 Tschukitschew, I. P., 235  
 Tschukitschew, M. N., 235  
 Tsuchiya, T., 82  
 Tsudzimura, H., 302  
 Tsujimoto, M., 81  
 Tsunoo, S., 460  
 Tuchman, L. R., 157  
 Tuft, L., 234  
 Tulane, V. J., 268  
 Tum Suden, C., 299  
 Tupikow, N., 439  
 Tur, J., 452  
 Turcatti, E. S., 189, 302  
 Tureen, L. L., 474  
 Turner, K., 212  
 Turner, K. B., 390  
 Turner, M. E., 204  
 Tuzson, P., 80  
 Tweedy, W. R., 300  
 Twiss, J. R., 390  
 Twort, J. M., 469  
 Tyler, A., 452  
 Tyndale, H. H., 293  
 Tyner, J. D., 386  
 Tzudzimura, H., 326

U

Überrack, K., 288  
 Ueno, S., 81  
 Uhrová, A., 558  
 Uj, J., 416  
 Ulrich, H., 5

Umanski, E., 455  
 Umschweif, B., 170  
 Unger, L., 570  
 Unmack, A., 114, 134  
 Urbańczyk, W., 489  
 Urinson, A., 425  
 Utzinger, M., 486  
 Uyldert, I. E., 548

V

Vacek, T., 424  
 Valentin, F., 64  
 Vallette, M., 289  
 Van Auken, H. A., 252  
 Van Dam, L., 323  
 Van der Lee, J., 25, 83, 87, 215, 216, 264  
 Van Etien, C., 225  
 van H. Duker, K., 86  
 Vanin, I. I., 80  
 van Loon, J., 79, 80  
 Van Ormondt, J., 96  
 van Slyke, D. D., 83, 194, 219, 405  
 Van Veen, A. G., 334, 335, 608  
 Van Winkle, W., 186, 288  
 Varela, B., 218  
 Vargha, L. von, 23, 66, 178  
 Vars, H. M., 300  
 Vartiainen, A., 326, 327  
 Varvoglis, G., 515  
 Velten, W., 313, 314  
 Verkade, P. E., 25, 83, 87, 215, 264  
 Vernon, H. M., 40  
 Verzá, F., 200, 201, 202, 204, 211  
 Verzbinskaja, N., 429  
 Vesselovsky, O., 300  
 Viale, G., 350  
 Vicens-Rios, C., 300  
 Vickery, H. B., 111, 120, 152, 157  
 Victor, J., 423  
 Vidgoff, S., 385  
 Vigneaud, V. du, 116, 155, 156, 160, 161, 162, 225, 229  
 Viktorow, L. K., 585  
 Vilar, J., 218  
 Vincent, H., 581

- Virtanen, A. I., 230, 282, 559, 560, 603  
 Virtue, R. W., 151, 161, 229  
 Vischer, A., 203  
 Visscher, M. B., 10, 258  
 Vladimirov, G., 425  
 Vöchting, H., 556  
 Voegtlin, C., 415  
 Völker, O., 451  
 Vogelfanger, I., 321  
 Vogt-Møller, P., 335, 371  
 Voris, L., 400, 401  
 Vorisek, J., 86  
 Vosburgh, W. C., 115
- W**
- Wachstein, M., 289  
 Wada, M., 232  
 Waddell, J., 366  
 Waddington, C. H., 454, 455, 456  
 Wade, L. J., 438  
 Wadsworth, A., 574, 576, 579  
 Waelsh, H., 275, 443  
 Wagner-Jauregg, T., 32, 33, 338, 339, 340, 341, 342, 451, 490, 492  
 Waksman, S. A., 612  
 Wald, G., 360  
 Walden, P., 101  
 Waldschmidt-Leitz, E., 37, 38, 41, 44, 164, 177, 421, 422  
 Walker, A. M., 172  
 Walker, H. H., 609  
 Walker, O., 361, 479  
 Wallace, T., 522  
 Wallen-Lawrence, Z., 293  
 Wallenmeyer, J. C., 363, 366  
 Walter, M., 505  
 Walton, R. P., 570  
 Wang, C. C., 253, 254  
 Wannschaff, G., 88  
 Warbritton, V., 458  
 Warburg, O., 19, 20, 31, 32, 41, 48, 49, 213, 214, 317, 339, 343, 490, 492, 493, 593, 594, 600, 608  
 Ward, A., 348, 351, 353  
 Ward, G. E., 82  
 Ward, H. K., 586  
 Ward, M. M., 393, 396  
 Warnat, K., 503  
 Warner, M., 562  
 Warren, C. R., 253  
 Warrington, K., 519, 520  
 Wasitzky, A., 220  
 Wassilewskaja, N. L., 232  
 Wassink, E. C., 561  
 Watchorn, E., 473  
 Waterman, R. E., 334, 347  
 Watson, A. F., 475  
 Watson, H. L., 370  
 Wayne, E. T., 214  
 Weare, J. H., 112, 113, 114, 119, 120, 121, 123, 134, 136, 141  
 Webb, T. J., 115  
 Webber, P. A., 369  
 Weber, C. J., 252  
 Weber, H. H., 110, 115, 141  
 Webster, M. D., 4  
 Wechsler, I. S., 332  
 Wedum, A. G., 579  
 Wehmeier, E., 454, 455  
 Wehnelt, B., 559  
 Wehrli-Hegner, J., 6  
 Weicher, B., 424  
 Weidenhagen, R., 50, 62  
 Weil, L., 42, 51, 52, 164  
 Weinberger, E., 275  
 Weinstein, P., 450  
 Weiss, A., 367  
 Weiss, P., 418, 452  
 Weld, C. B., 370  
 Welker, W. H., 570  
 Weller, G., 164, 413  
 Wells, A. Y., 573  
 Wels, P., 155  
 Weltstein, A., 284  
 Wendt, H., 200  
 Went, F. A. F. C., 545, 556  
 Went, F. W., 545, 548, 551, 552, 555, 556, 557  
 Went, S., 204, 580  
 Werder, F. v., 366  
 Werkman, C. H., 601, 602  
 Werner, O., 101  
 Wertheimer, E., 337  
 West, E. S., 67, 219, 248, 249, 251, 428  
 Westall, R. G., 120  
 Westphal, U., 279, 284, 286  
 Wetzel, N. C., 453  
 Wetzel, R., 20, 45  
 Wey, H. G. van der, 548, 552  
 Weygund, F., 32, 339, 340, 491, 492  
 Wheatley, A. H. M., 87, 214, 217, 354, 442  
 Wheeler, G. A., 337, 344, 359  
 Wheeler, M. W., 574  
 Whipple, G. H., 234  
 Whitaker, D. M., 456, 457  
 White, A., 152, 157, 162, 229  
 White, A. C., 317  
 White, H. L., 252  
 White, J., 155, 163  
 White, J. C., 186  
 White, P. B., 570, 571  
 White, P. R., 531, 556  
 White, W., 580  
 Whitman, B., 86  
 Wibaut, J. P., 501, 505  
 Widmann, E., 289  
 Widmark, M. P., 230  
 Wiedemann, F., 486, 487  
 Wiegand, C. W., 577  
 Wiehr, H., 81  
 Wieland, H., 20, 21, 22, 26, 28, 29, 30, 231, 515  
 Wiener, H., 175  
 Wierzechowski, M., 192  
 Wigglesworth, V. B., 333  
 Wijngaarden, J. C. H. van, 363  
 Wilander, O., 140  
 Wilbrandt, W., 202, 211  
 Wilcke, H. S., 208  
 Wilcox, D. E., 366  
 Wilder, O. H. M., 367  
 Wilder, R. M., 300  
 Wiley, L., 369

Wilhelm, M. L., 3  
 Wilhelmj, C. M., 174, 236  
 Wilkerson, V. A., 159, 463  
 Wilkinson, M. D., 73  
 Wille, F., 21, 30  
 Williams, C. H. M., 369  
 Williams, D. H., 424  
 Williams, E. F., 84, 86  
 Williams, H. H., 205, 388  
 Williams, J. W., 111  
 Williams, R. J., 562, 563, 564  
 Williams, R. R., 334  
 Williams, R. T., 271, 272, 277  
 Wills, L., 346  
 Willstaedt, H., 494  
 Willstätter, R., 185, 200, 486, 487, 488, 604  
 Wilson, A. T., 301, 427  
 Wilson, D. W., 414  
 Wilson, H. E. C., 165, 235, 236, 424  
 Wilson, L. T., 367  
 Wilson, W. R., 205  
 Windaus, A., 334, 364, 561  
 Windaus, W., 235  
 Winkler, S., 226  
 Winslow, C.-E. A., 609  
 Winter, L. B., 424  
 Winterstein, A., 180, 480, 481, 486, 487  
 Winterstein, E., 505  
 Winterstein, H., 440  
 Wintersteiner, O., 284, 285, 300  
 Winzor, F. L., 73  
 Wise, 386  
 Wishart, G. M., 427, 449  
 Witanowski, W. R., 324  
 Witzemann, E. J., 87  
 Wodinsky, M., 205  
 Woerdemann, M. W., 454, 455, 461  
 Wohlgemuth, J., 165  
 Wohlisch, E., 44  
 Wolf, K. L., 99

Wolfe, J. M., 298  
 Wolff, H. G., 428  
 Wolff, J., 352, 361  
 Wolff, L. K., 350, 351, 451  
 Wolff, W., 256  
 Wolff, W. A., 414  
 Wolffersdorff, R. v., 79  
 Wolf from, M. L., 62  
 Wolkin, J. E., 456  
 Wong, A., 321  
 Wood, H. G., 601, 602  
 Woods, H. J., 94, 95  
 Woodward, G. F., 164  
 Woodward, H., 258  
 Woodward, J. C., 384, 390  
 Wormall, A., 574  
 Wrede, F., 86, 155, 320, 321  
 Wrede, H., 48  
 Wrenshall, R., 86  
 Wright, A., 218  
 Wright, C. I., 6, 414  
 Wright, G. P., 355  
 Wright, J. M., 86  
 Wu, C. J., 577  
 Wu, H., 109, 125, 131, 137  
 Würgler, J., 132, 133, 135, 136  
 Wulff, L. M. R., 475  
 Wunderly, K., 231  
 Wurmser, R., 18  
 Wyman, J., Jr., 98, 99, 100, 101, 102, 105, 107, 110, 115, 121  
 Wyman, L. C., 299  
 Wynd, F. L., 522  
 Wyss, A. M., 6

Y

Yamada, K., 462, 463  
 Yamagutchi, S., 595  
 Yamasaki, F., 460  
 Yamamoto, J., 23, 25, 361  
 Yamamoto, R., 80, 480  
 Yamazoye, S., 164  
 Yanagihara, T., 547  
 Yato, M., 579

Yavorsky, M., 348, 351  
 Yen, T., 302  
 Yokela, E., 208, 391  
 Yoritaka, T., 226  
 Yoshimaru, K., 363  
 Yoshimaru, Y., 363  
 Yoshimatsu, N., 225  
 Young, C. S., 332  
 Young, E. G., 171  
 Young, F. G., 185, 424  
 Young, L., 162, 270, 271  
 Yudkin, J., 23, 31, 605, 607

Z

Zacherl, M. K., 244  
 Zagami, V., 371  
 Zahn, C. T., 99  
 Zahnd, H., 154  
 Zawadzki, B., 450  
 Zechmeister, L., 72, 80, 482, 483, 493  
 Zehender, F., 42, 51, 164, 353  
 Zenker, R., 460  
 Zentmire, Z., 357  
 Zerfas, L. G., 345  
 Zervas, L., 43, 66, 71, 107, 140  
 Zickelbein, U., 250  
 Ziese, W., 180, 353  
 Zilva, S. S., 349, 351, 352  
 Zimmerman, H. M., 344, 359  
 Zimmermann, J., 80  
 Zimmermann, P. W., 557, 558  
 Zittle, C. A., 116, 117  
 Zondek, B., 279, 280, 281, 282, 294  
 Zozaya, J., 578  
 Zscheile, F. P., Jr., 486  
 Zubrys, Z., 361  
 Zummo, C., 26, 208, 213, 269  
 Zunz, E., 230, 300  
 Zwarenstein, H., 246, 255  
 Zwemer, R. L., 301  
 Zychlinski, B. von, 32, 33